もくじ（プリンタ編）

写真を印刷

年賀状／ハガキを印刷

文書／ホームページ／封筒／名刺の印刷

便利な印刷機能

トラブル対処方法

ソフトウェア情報

メンテナンス

本製品について

付録

写真を印刷

用紙のセット方法

ここでは、定形紙（L 判／ A4 など）のセット方法について説明します。

このページのもくじ

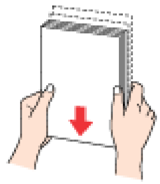
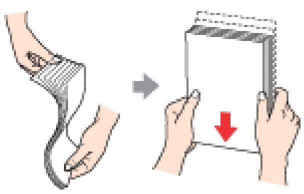
ステップ１　用紙の準備

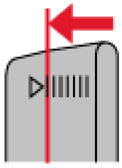
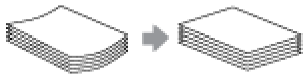
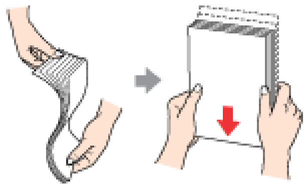
プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

注意

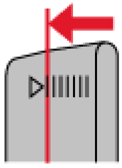
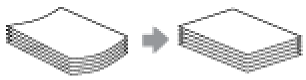
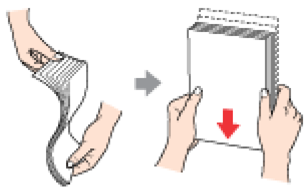
- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用紙をセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

写真用紙／マット紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
写真用紙クリスピア＜高光沢＞	20 枚	より光沢のある面	袋から取り出して、用紙の端を揃えます。  用紙をさばいたり、反ったりしないでください。印刷面を傷付けるおそれがあります。
写真用紙＜光沢＞	20 枚	より光沢のある面	
写真用紙＜絹目調＞	20 枚	より光沢のある面	
フォトマット紙	20 枚	より白い面	袋から取り出して、用紙をよくさばき、端を揃えます。 
フォトマット紙 / 顔料専用	20 枚	より白い面	

スーパーファイン紙	エッジガイドの▼マークまで 	より白い面	袋から取り出して、反りを修正します。  そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。  反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。
両面マット紙＜再生紙＞	30 枚	―	用紙が反っている場合は、反りを修正します。裏面に印刷するときは、乾かした後に反りを修正してください。

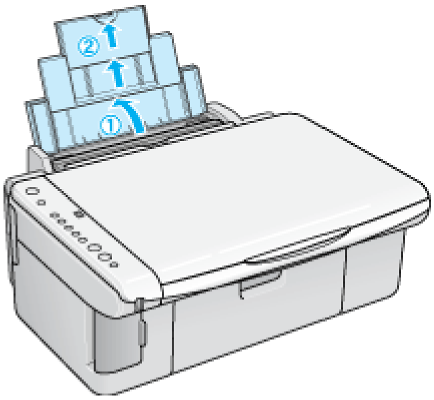
普通紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
両面上質普通紙＜再生紙＞（※）	エッジガイドの▼マークまで 	―	袋から取り出して、反りを修正します。  そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。  反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。
市販の普通紙			

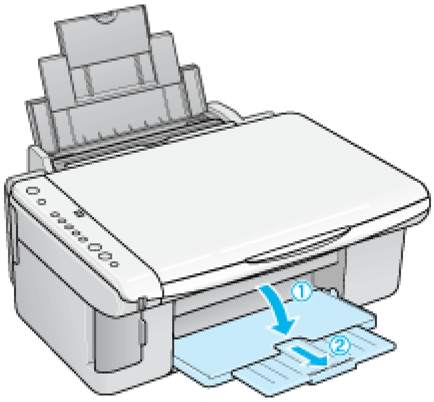
※両面印刷時のセット可能枚数は 30 枚までです。

ステップ 2　用紙のセット

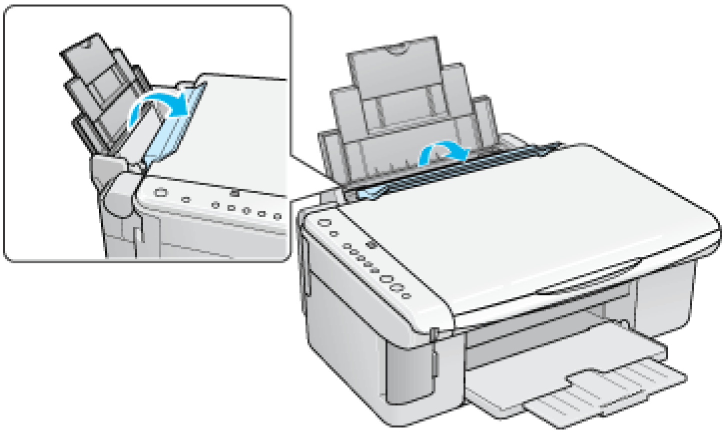
1.　用紙サポートを開いて引き出します。



2. 排紙トレイを開いて引き出します。

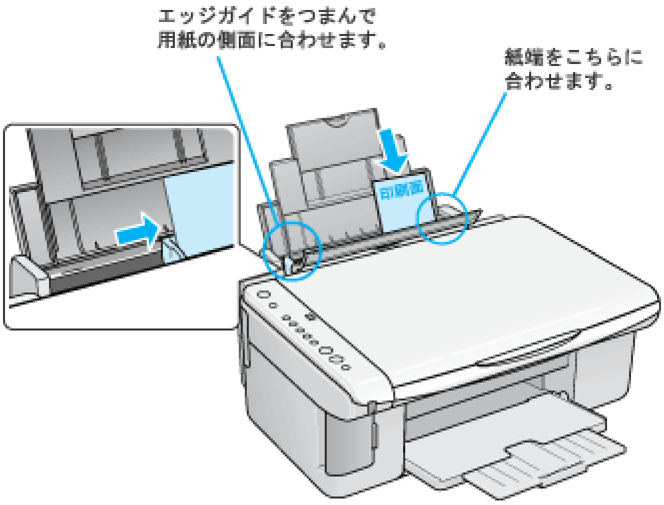


3. 給紙口カバーを手前に起こします。

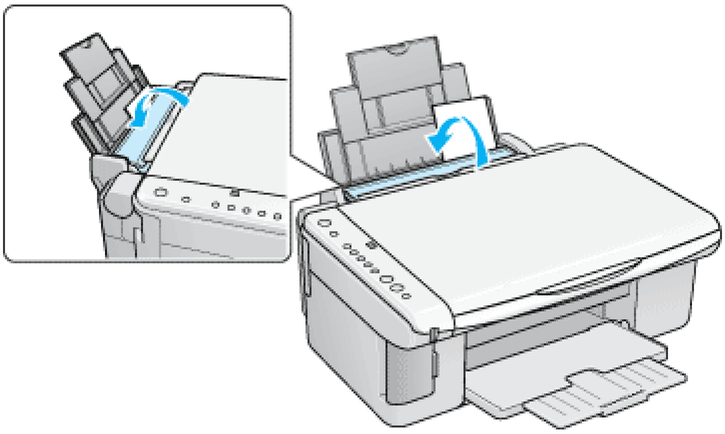


4. 印刷面を手前にして用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。

用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷できません。



5. 給紙口カバーを閉じます。



以上で、用紙のセットは終了です。

次は「写真の印刷方法」11 へ

写真の印刷方法

本製品には以下の写真印刷ソフトウェアが添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法と、市販アプリケーションソフトウェアでの基本的な印刷方法を説明します。

このページのもくじ

補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

本製品に付属のソフトウェアで印刷

本製品に付属のソフトウェアを使うと、簡単にきれいに写真印刷ができます。

写真プリント「EPSON Easy Photo Print」（エプソン イージー フォトプリント）

簡単に写真を印刷したい場合は、以下のページをご覧ください。

「EPSON Easy Photo Print「写真を簡単印刷」」138

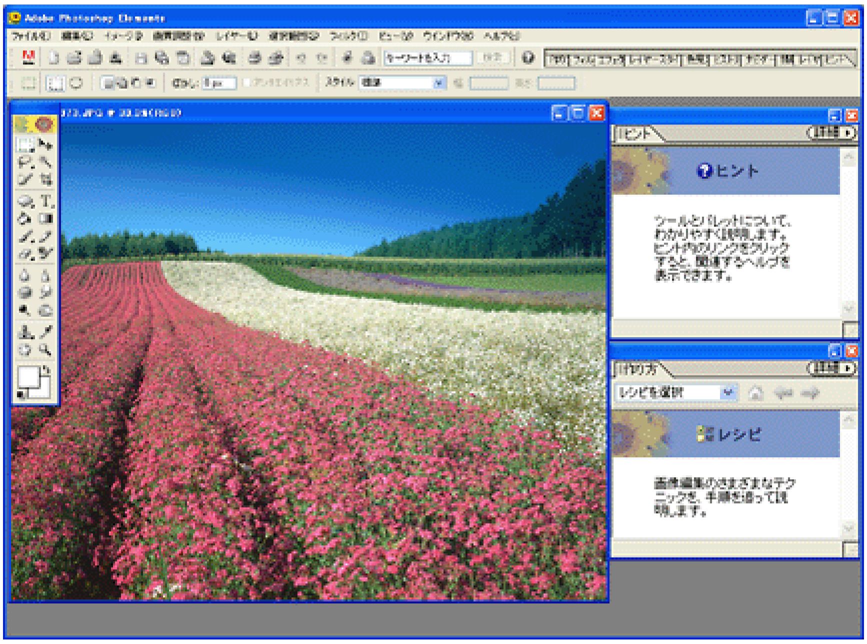


市販ソフトウェアで印刷

ここでは「Adobe Photoshop Elements」を例に、市販ソフトウェアでの写真の基本的な印刷方法を説明します。

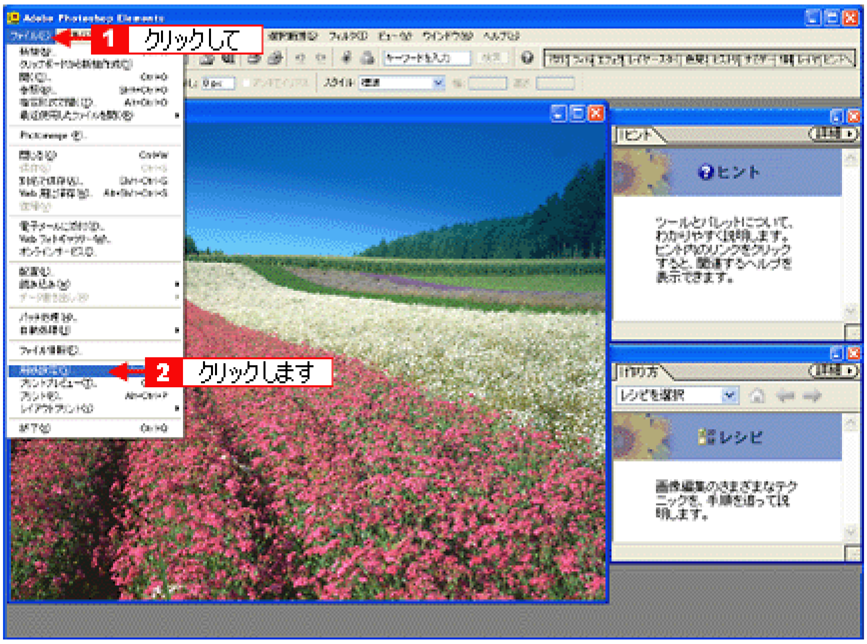
印刷手順

1. アプリケーションソフトウェアで、印刷する写真データを開きます。



2. 1［ファイル］をクリックして、2［用紙設定］をクリックします。

［ページ設定］画面が表示されます。



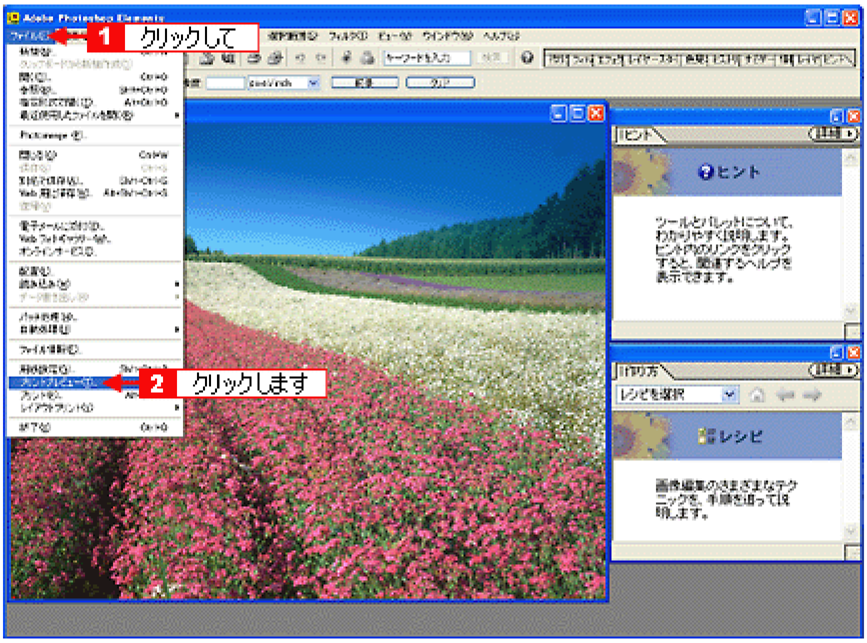
3. 1［ページ設定］画面の各項目を設定して、2［OK］ボタンをクリックします。



1	サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。
2	給紙方法	［オートシートフィーダ］か［オートシートフィーダ（フチなし）］を選択します。
3	印刷の向き	印刷方向を選択します。

4. **1［ファイル］をクリックして、2［プリントプレビュー］をクリックします。**

［プリントプレビュー］画面が表示されます。

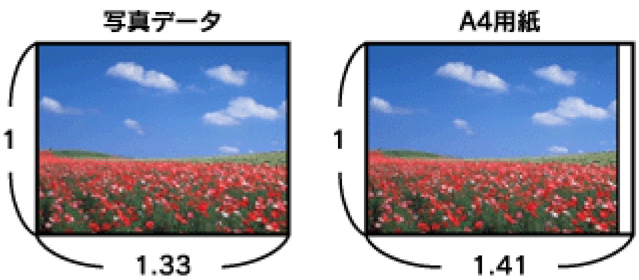


5. **1［メディアサイズに合わせて拡大・縮小］をチェックして、2［OK］ボタンをクリックします。**

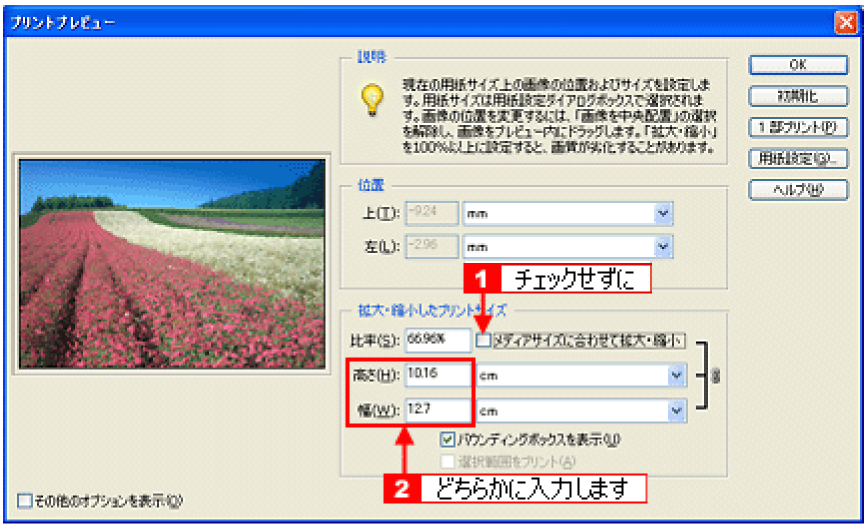


こんなときは

◆◆四辺フチなしで印刷する場合は◆◆
デジタルカメラで撮影した写真データの縦横比と用紙の縦横比は若干異なるため、印刷後余白ができます。そのため、四辺フチなしで印刷する場合は、用紙の縦横比に合うように写真データをトリミング（画像の一部を切り取る）などして調整する必要があります。



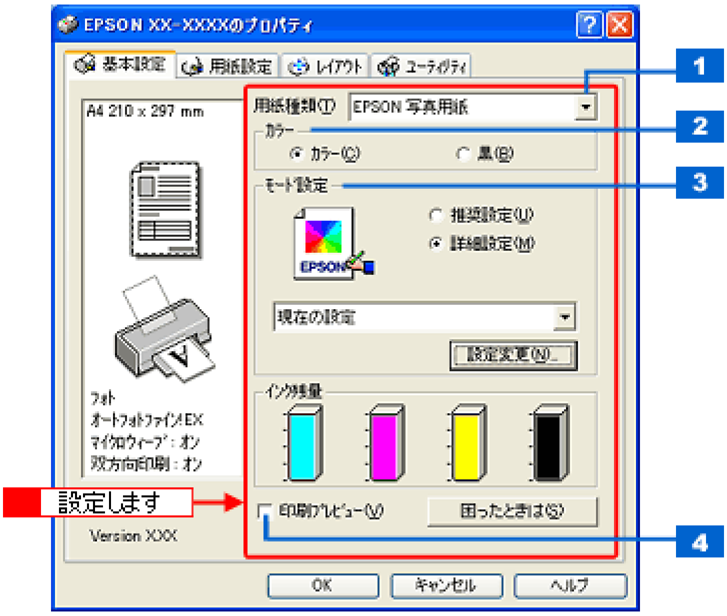
四辺フチなしで印刷するには、［メディアサイズに合わせて拡大・縮小］をチェックせずに、［高さ］または［幅］のどちらかにプリンタにセットした用紙のサイズを入力してください。
例えば、L 判横（89 × 127mm）に印刷する場合は、［幅］に［12.7cm］と入力してください。
［高さ］か［幅］のどちらに入力するかは、数値を入力したときに余白ができない方にしてください。



6. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

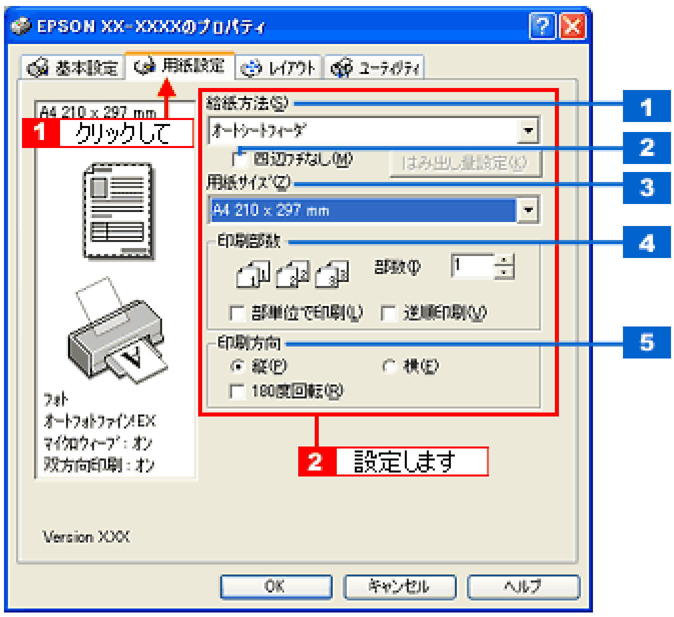
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

7. **［基本設定］画面の各項目を設定します。**



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」204	
2	カラー	［カラー］で印刷するか、［黒］（モノクロ）で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

8. **1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙設定］画面の各項目を設定します。**



1	給紙方法	［オートシートフィーダ］を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 「四辺フチなし印刷（定形紙）」55
3	用紙サイズ	印刷データの用紙サイズを選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。

5	印刷方向	印刷方向を選択します。［用紙設定］画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

9. ［**OK**］**ボタンをクリックして、プリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。**

以上で、市販ソフトウェアでの写真の基本的な印刷方法の説明は終了です。

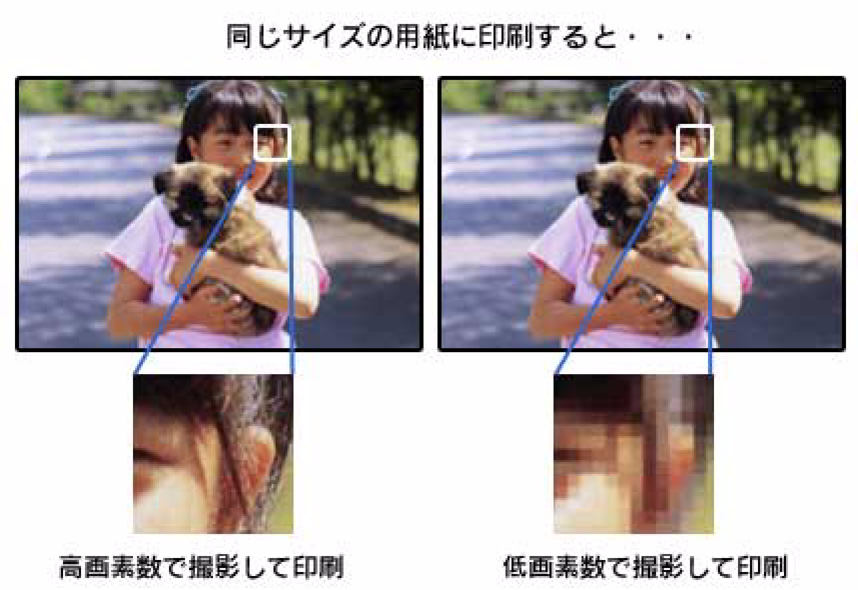
写真をきれいに印刷するポイント

デジタルカメラで撮影した写真データをよりきれいに印刷するためには、以下の２つのポイントを押さえておきましょう。

このページのもくじ

ポイント１　画像サイズに適した印刷サイズで印刷

デジタルカメラや携帯電話で撮影した写真データは、細かい点（画素）の集まりで構成されています。同じサイズの用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。



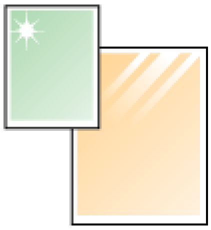
画像サイズに適した印刷サイズは以下の通りです。

デジタルカメラの画素数	標準的な画像サイズ（ピクセル）	印刷サイズの目安			
		L 判	2L 判	B5	A4
約 10 万画素	352 × 288	△	△	△	△
約 30 万画素	640 × 480	○	△	△	△
約 48 万画素	800 × 600	○	△	△	△
約 80 万画素	1024 × 768	◎	○	△	△
約 130 万画素	1280 × 1024	◎	◎	○	△
約 200 万画素	1600 × 1200	◎	◎	○	○
約 300 万画素	2048 × 1536	◎	◎	◎	○
約 400 万画素	2240 x 1680	◎	◎	◎	◎
約 500 万画素	2560 x 1920	□	◎	◎	◎
約 600 万画素	2816 x 2120	□	◎	◎	◎

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
□やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

ポイント 2　専用紙（写真用紙）に印刷

写真など高い印刷品質を得るためには、普通紙ではなく写真用紙などの専用紙に印刷してください。
また、プリンタドライバの［用紙種類］設定は、使用する用紙に対応した用紙種類を選択してください。



写真用紙

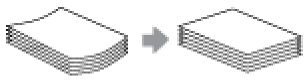
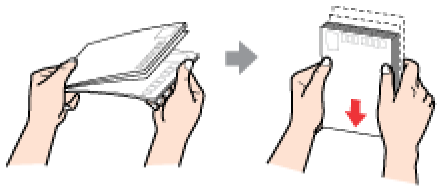
年賀状／ハガキを印刷

ハガキのセット方法

このページのもくじ

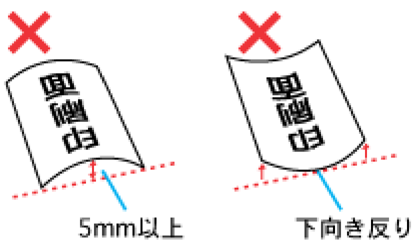
ステップ 1　ハガキの準備

プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

用紙	セット可能枚数	準備
郵便ハガキ（インクジェット紙）	50 枚	反りを修正して、平らにします。  
郵便ハガキ	50 枚	
往復郵便ハガキ	50 枚	
スーパーファイン専用ハガキ	50 枚	

注意

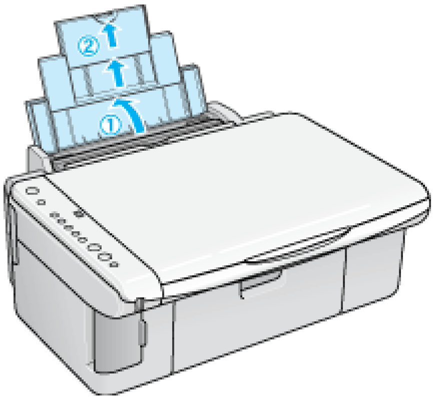
- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用ハガキをセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。
- 下図のように 5mm 以上反っているハガキや下向きに反っている（両端が浮いている）ハガキは、セットしないでください。セットすると、印刷面が汚れる、正常に給排紙されないなどの原因になるおそれがあります。



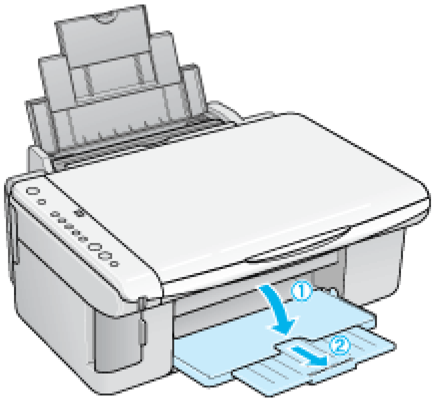
- 片面に印刷後その裏面に印刷するときは、しばらく乾かした後、反りを修正して平らにしてください。

ステップ 2　ハガキのセット

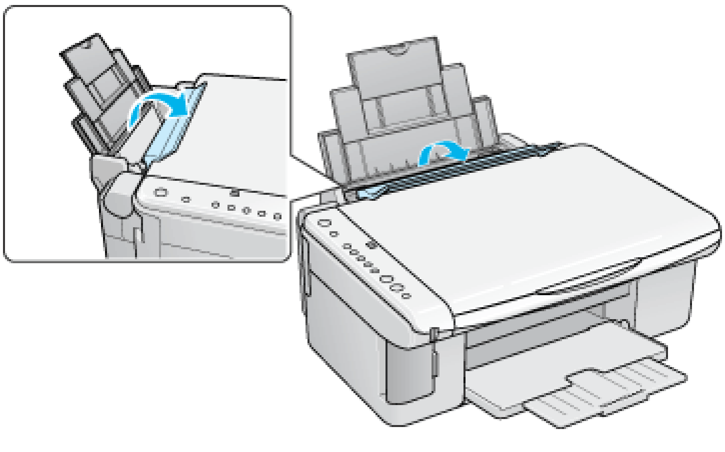
1. 用紙サポートを開いて引き出します。



2. 排紙トレイを開いて引き出します。

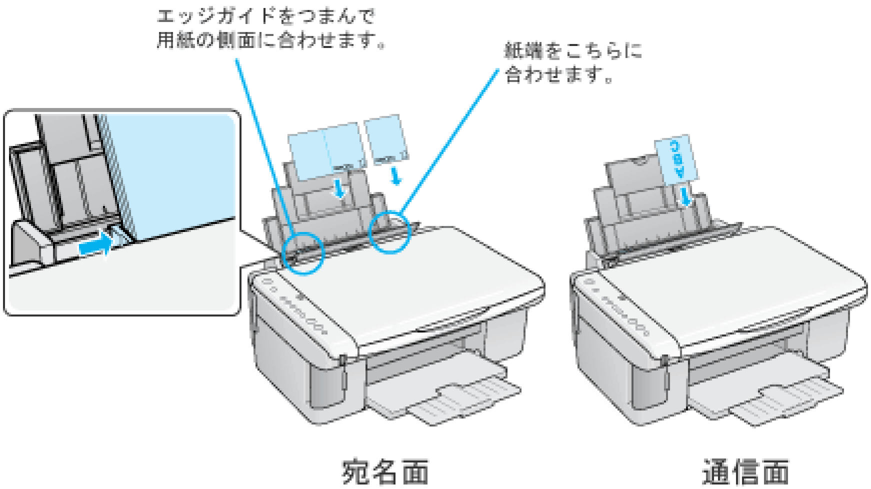


3. 給紙口カバーを手前に起こします。



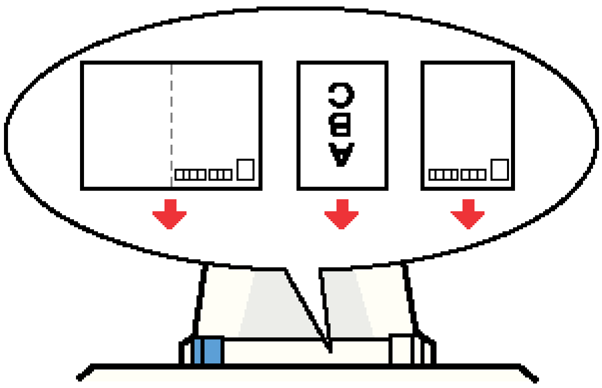
4. 印刷面を手前にしてハガキをセットし、エッジガイドをハガキの側面に合わせます。

   宛先用の郵便番号枠を下側にして、縦方向にセットしてください。
   往復ハガキは、折り目を付けずに横方向にセットしてください。

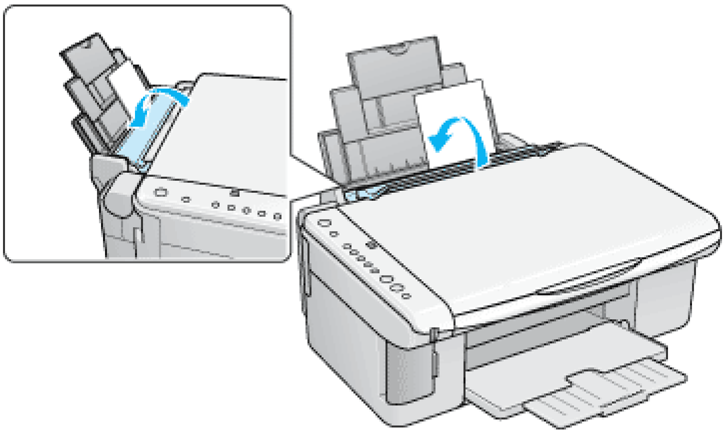


注意

ハガキは、下図の向きでセットしてください。



5.　給紙口カバーを閉じます。



以上で、ハガキのセットは終了です。

次は「ハガキへの印刷方法」22 へ

ハガキへの印刷方法

補足情報

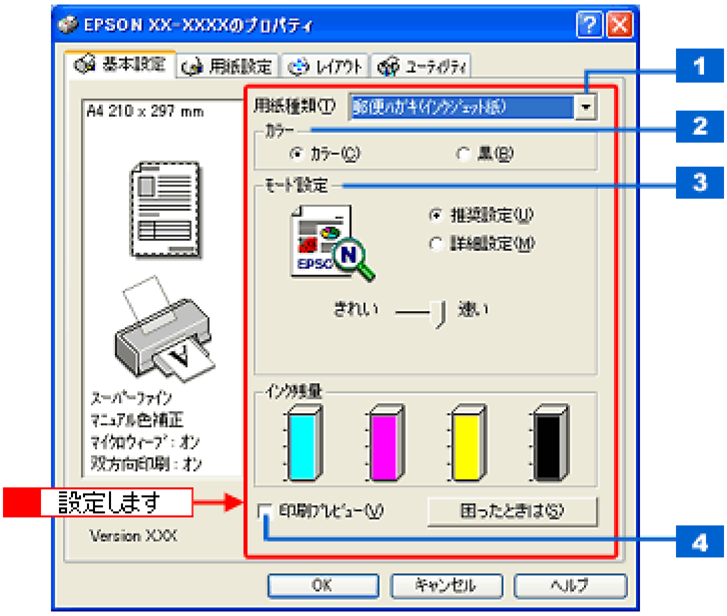
印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

印刷手順

1. **プリンタ ドライバの設定画面を表示します。**

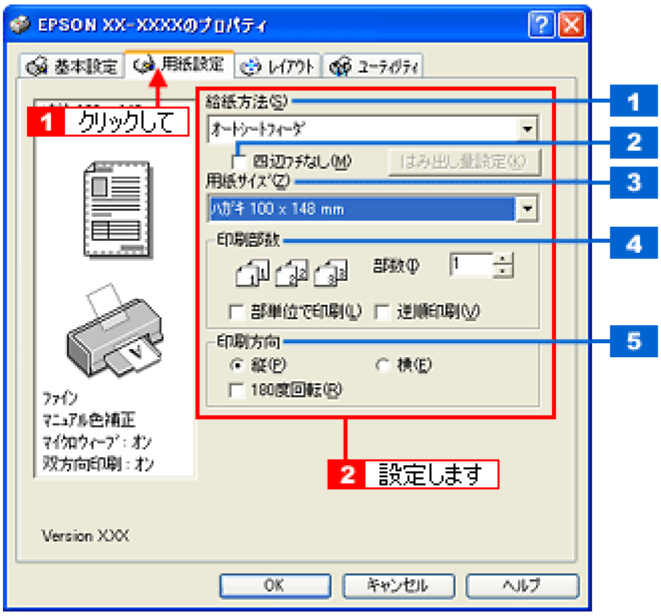
「プリンタ ドライバ「画面の表示方法」」114

2. **［基本設定］画面の各項目を設定します。**



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 「用紙別プリンタ ドライバ設定一覧」204	
2	カラー	［カラー］で印刷するか、［黒］（モノクロ）で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

3. **1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙設定］画面の各項目を設定します。**



1	給紙方法	［オートシートフィーダ］を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 「四辺フチなし印刷（定形紙）」55
3	用紙サイズ	［ハガキ］を選択します。往復ハガキの場合は、［往復ハガキ］を選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。
5	印刷方向	印刷方向を選択します。［用紙設定］画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆
四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階［標準］［少ない］［より少ない］で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。
また、宛名面に印刷する場合は郵便番号がずれてしまうため、四辺フチなし印刷機能は使用しないでください。

4. ［OK］ボタンをクリックしてプリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で、ハガキに印刷する方法の説明は終了です。

文書／ホームページ／封筒／名刺の印刷

A4 などの定形紙のセット方法

このページのもくじ

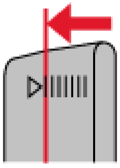
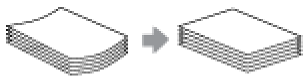
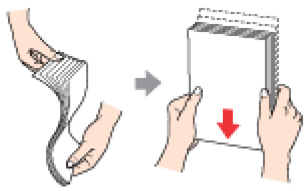
ステップ 1　用紙の準備

プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

注意

- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用紙をセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

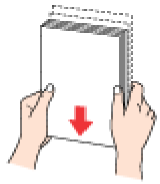
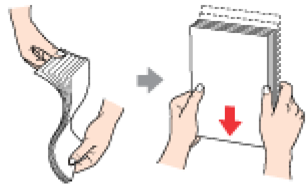
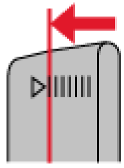
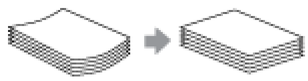
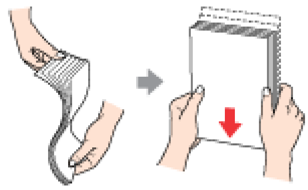
普通紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
両面上質普通紙 <再生紙>（※）	エッジガイドの▼マークまで 	ー	袋から取り出して、反りを修正します。  そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。  反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。
市販の普通紙			

※両面印刷時のセット可能枚数は 30 枚までです。

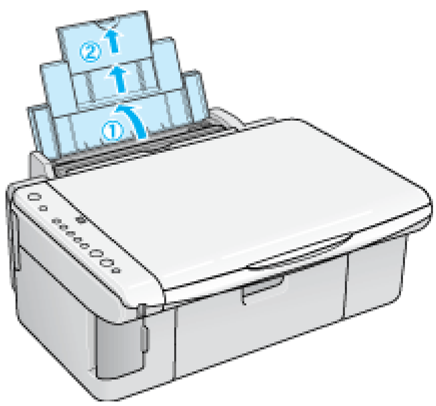
写真用紙／マット紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備

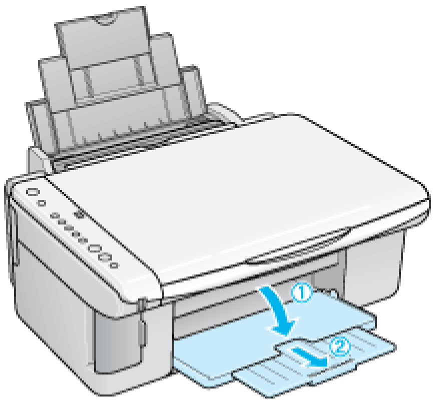
写真用紙クリスピア<高光沢>	20 枚	より光沢のある面	袋から取り出して、用紙の端を揃えます。  用紙をさばいたり、反ったりしないでください。印刷面を傷付けるおそれがあります。
写真用紙<光沢>	20 枚 ※カードサイズは 30 枚	より光沢のある面	
写真用紙<絹目調>	20 枚	より光沢のある面	
フォトマット紙	20 枚	より白い面	袋から取り出して、用紙をよくさばき、端を揃えます。 
フォトマット紙 / 顔料専用	20 枚	より白い面	
スーパーファイン紙	エッジガイドの▼マークまで 	より白い面	袋から取り出して、反りを修正します。  そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。  反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。
両面マット紙<再生紙>	30 枚	―	用紙が反っている場合は、反りを修正します。裏面に印刷するときは、乾かした後に反りを修正してください。

ステップ 2　用紙のセット

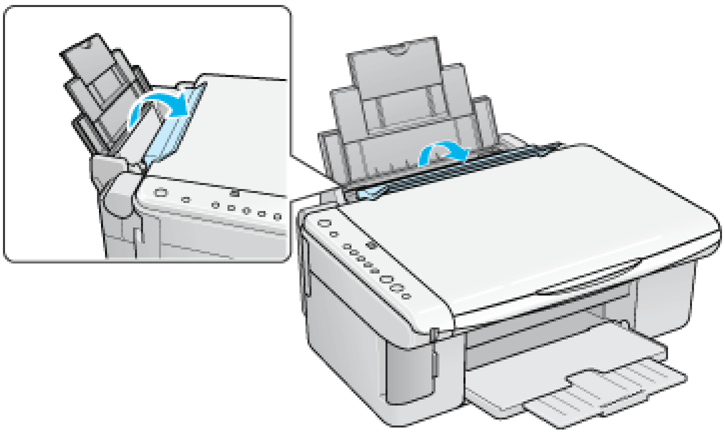
1.　用紙サポートを開いて引き出します。



2. 排紙トレイを開いて引き出します。

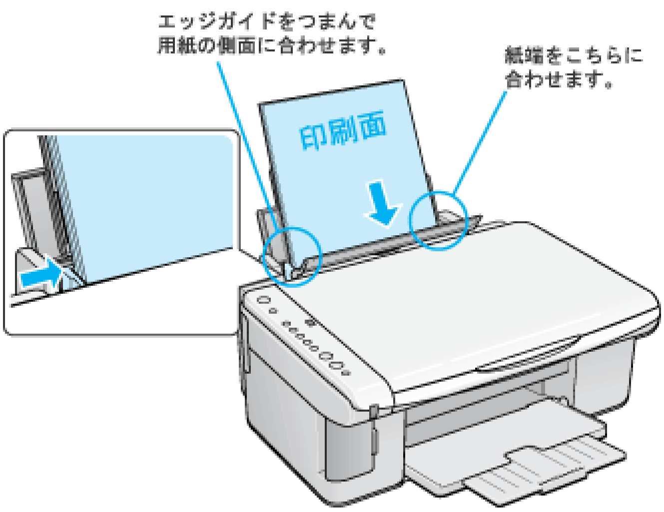


3. 給紙口カバーを手前に起こします。

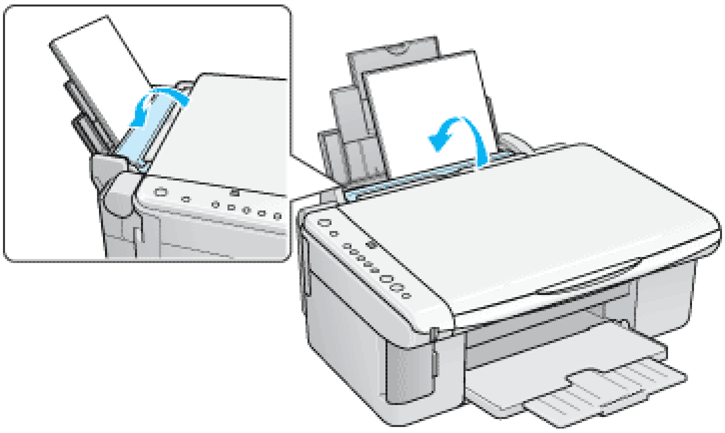


4. 印刷面を手前にして用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。

用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷できません。



5. 給紙口カバーを閉じます。



以上で、用紙のセットは終了です。

次は「文書の印刷方法」33 へ

封筒のセット方法

このページのもくじ

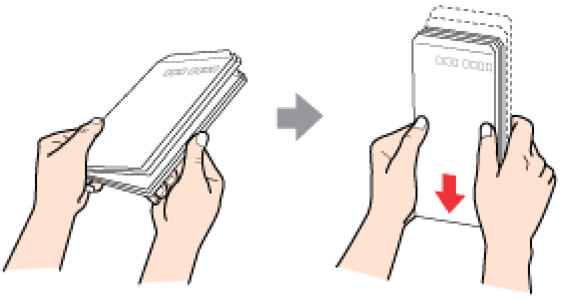
ステップ 1　封筒の準備

1. **本製品で使用できる封筒をご確認ください。**

「封筒」200

2. **封筒をよくさばき、端をそろえます。**

ふくらんでいる封筒は、よくしごいて、ふくらみを取り除いてください。

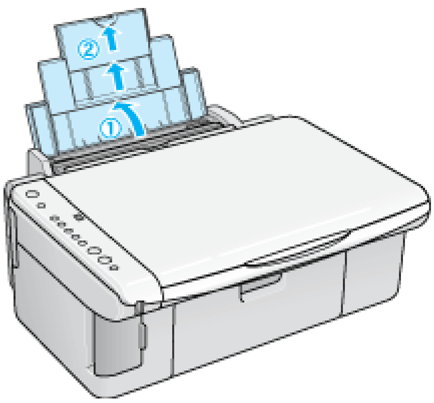


注意

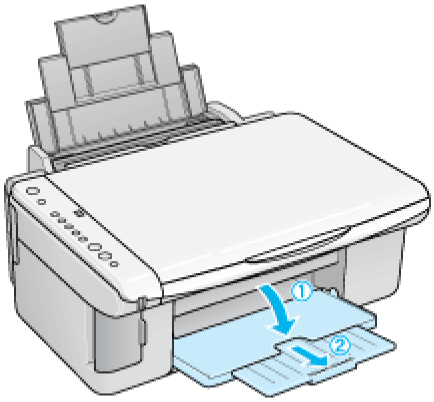
◆◆セット可能枚数◆◆
封筒のセット可能枚数は 15 枚です。

ステップ 2　封筒のセット

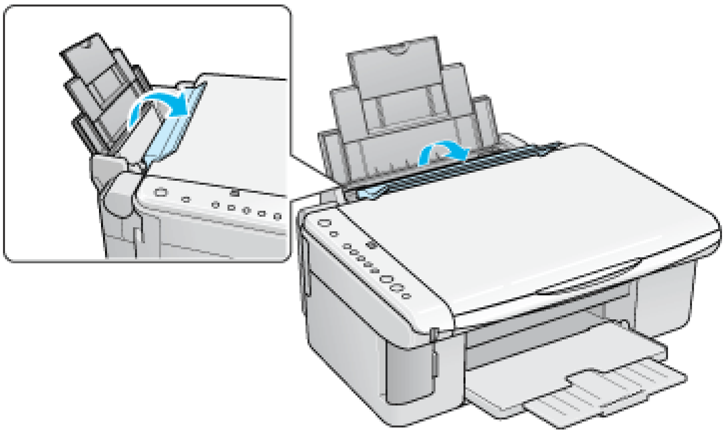
1. **用紙サポートを開いて引き出します。**



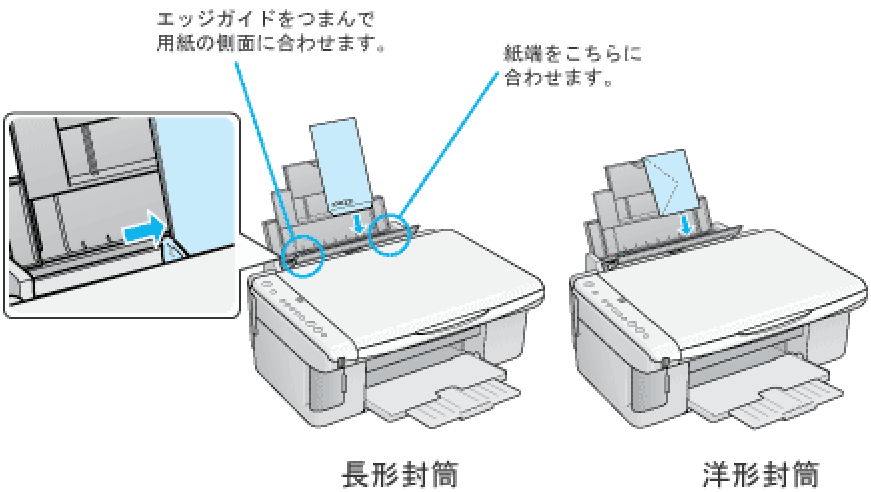
2. **排紙トレイを開いて引き出します。**



3. **給紙口カバーを手前に起こします。**

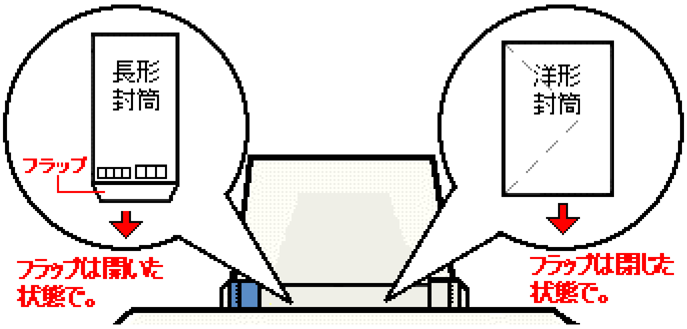


4. **印刷面を手前にして封筒をセットし、エッジガイドを封筒の側面に合わせます。**



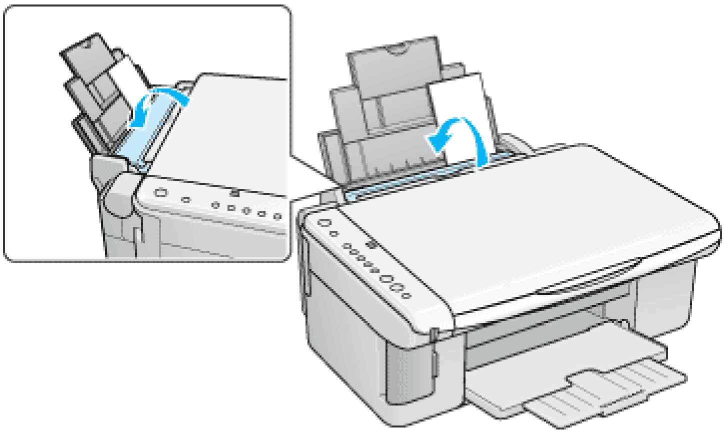
注意

- 封筒は、下図の向きでセットしてください。

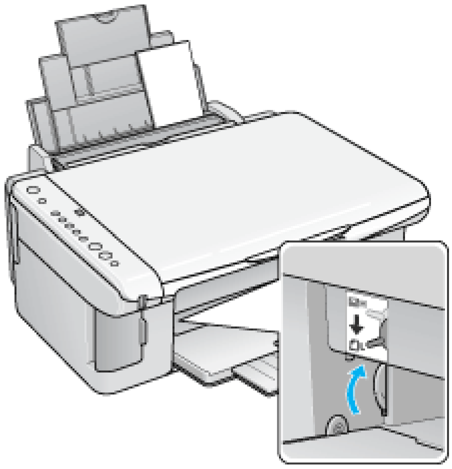


- 印刷した封筒の裏面に印刷するときは、しばらく乾かした後、反りを修正してからセットしてください。

5. 給紙口カバーを閉じます。



6. アジャストレバーを＜✉＞位置にします。



補足情報

印刷が終了したら、アジャストレバーを＜□＞位置に戻してください。

以上で、封筒のセットは終了です。

次は「封筒の印刷方法」41 へ

名刺のセット方法

このページのもくじ

ステップ 1　名刺の準備

プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

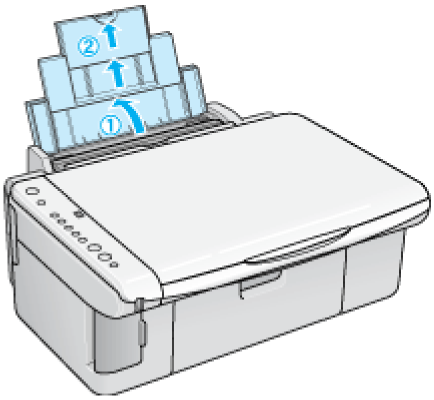
注意

- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用紙をセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

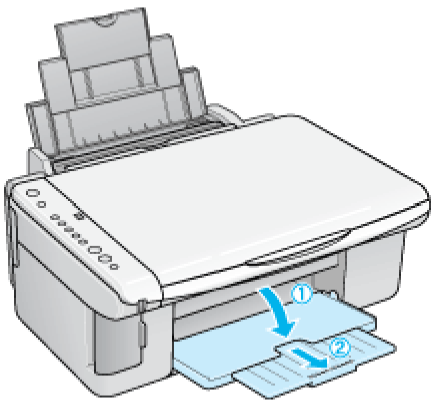
用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
両面マット紙＜再生紙＞	30 枚	ー	用紙が反っている場合は、反りを修正します。裏面に印刷するときは、乾かした後に反りを修正してください。

ステップ 2　名刺のセット

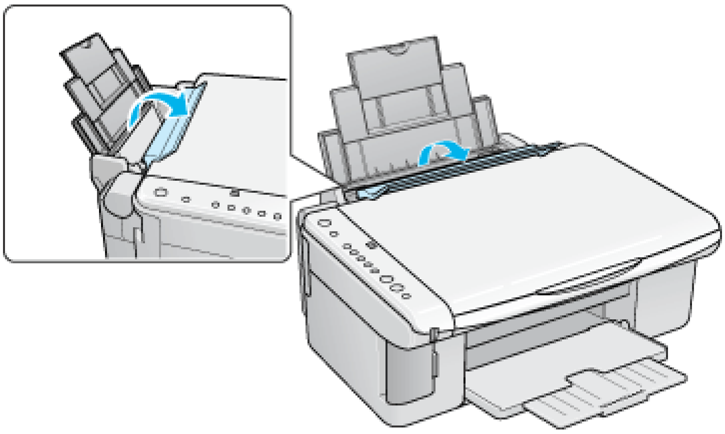
1.　用紙サポートを開いて引き出します。



2.　排紙トレイを開いて引き出します。

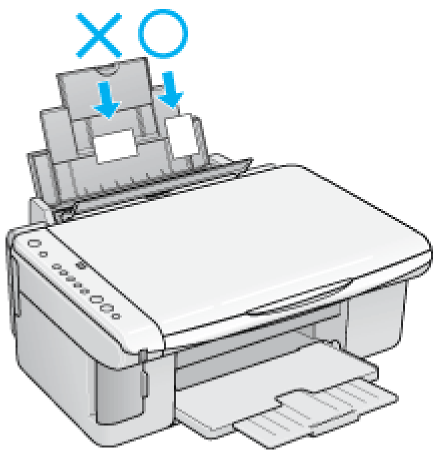


3.　給紙口カバーを手前に起こします。



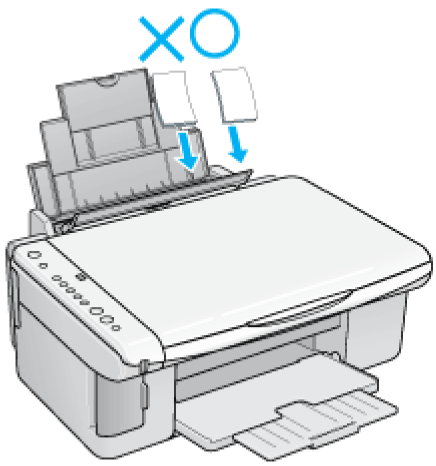
4. 印刷面を手前にして用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。

袋から取り出して、用紙をよくさばき、端を揃えてください。
用紙は縦方向にセットしてください。横方向にすると正常に印刷や排紙ができません。



こんなときは

◆◆用紙が反っている場合は◆◆
下部のようにセットしてください。また、裏面に印刷するときは、乾かした後、反りを修正してからセットしてください。



以上で、名刺のセットは終了です。

次は「名刺データの作成と印刷方法」44 へ

文書の印刷方法

補足情報

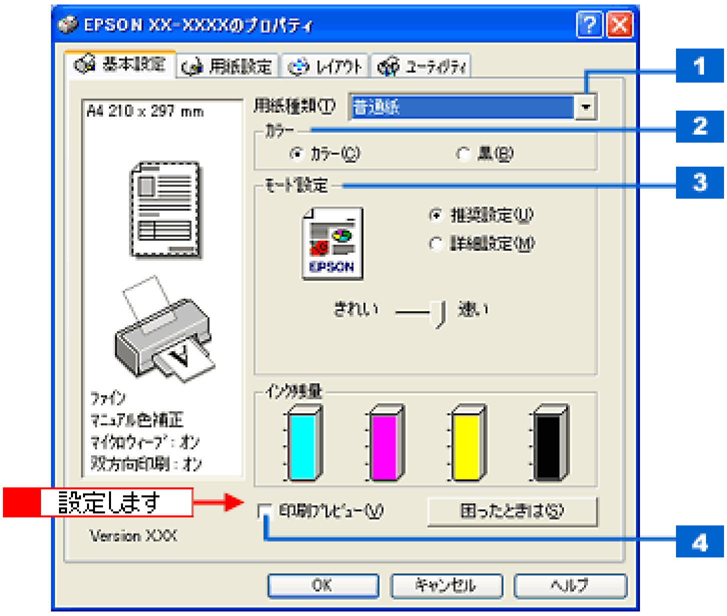
印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

印刷手順

1. **プリンタ ドライバの設定画面を表示します。**

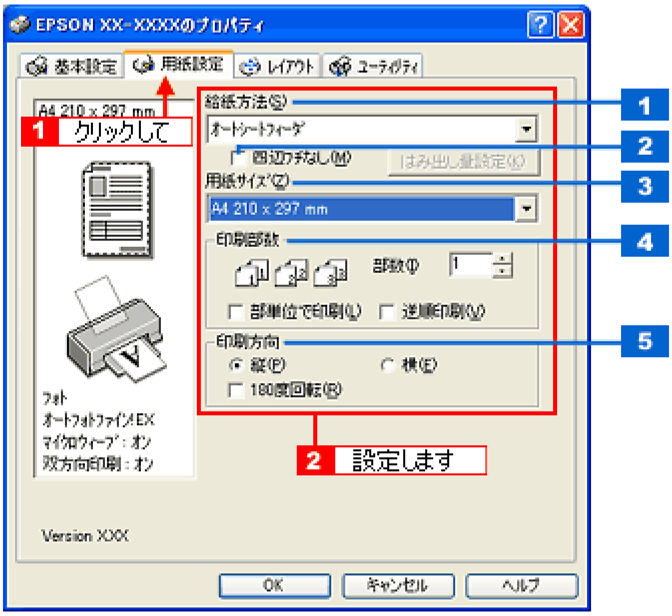
「プリンタ ドライバ「画面の表示方法」」114

2. **［基本設定］画面の各項目を設定します。**



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 「用紙別プリンタ ドライバ設定一覧」204	
2	カラー	［カラー］で印刷するか、［黒］（モノクロ）で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

3. **1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙設定］画面の各項目を設定します。**



1	給紙方法	［オートシートフィーダ］を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 ➡「四辺フチなし印刷（定形紙）」55
3	用紙サイズ	印刷データの用紙サイズを選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。
5	印刷方向	印刷方向を選択します。［用紙設定］画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆
四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階［標準］［少ない］［より少ない］で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

4. **［OK］ボタンをクリックして、プリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。**

以上で、文書の基本的な印刷方法の説明は終了です。

ホームページの印刷方法

補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

印刷手順

ここでは、Microsoft Internet Explorer から印刷する手順を説明します。

補足情報

◆◆ページの右端が切れて印刷されないために◆◆
Microsoft Internet Explorer から直接印刷すると、ホームページの右端が切れて印刷されることがあります。そこで、EPSON Web-To-Page（エプソン ウェブ トゥ ページ）というソフトウェアを使って印刷する手順を説明します。
EPSON Web-To-Page を使えば、ホームページを用紙の幅に納まるように自動的に縮小して印刷することができます。
EPSON Web-To-Page は、本製品に同梱されているソフトウェア CD-ROM からインストールすると、Internet Explorer のツールバーに追加されます。

注意

EPSON Web-To-Page は Microsoft Internet Explorer5.5 以降で使用可能です。

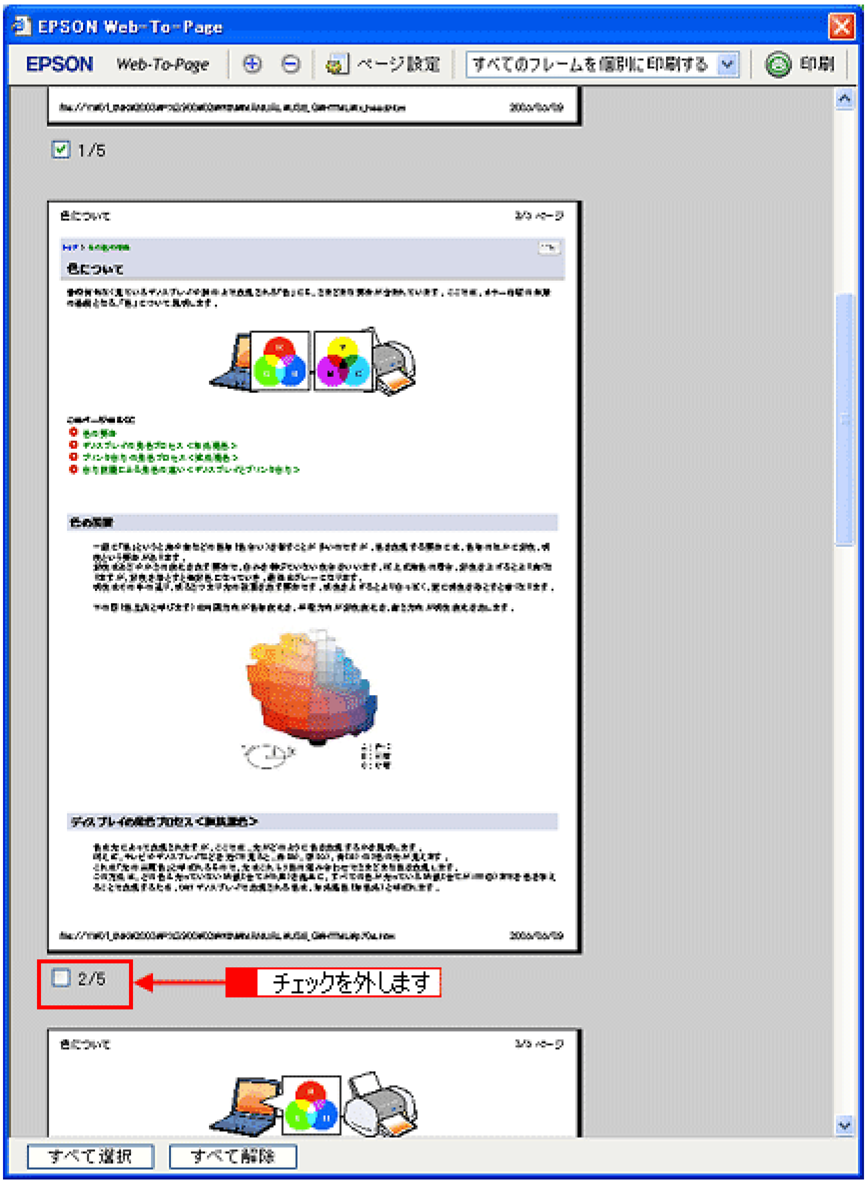


1. ［印刷プレビュー］ボタンをクリックします。

　［印刷プレビュー］画面が表示されます。

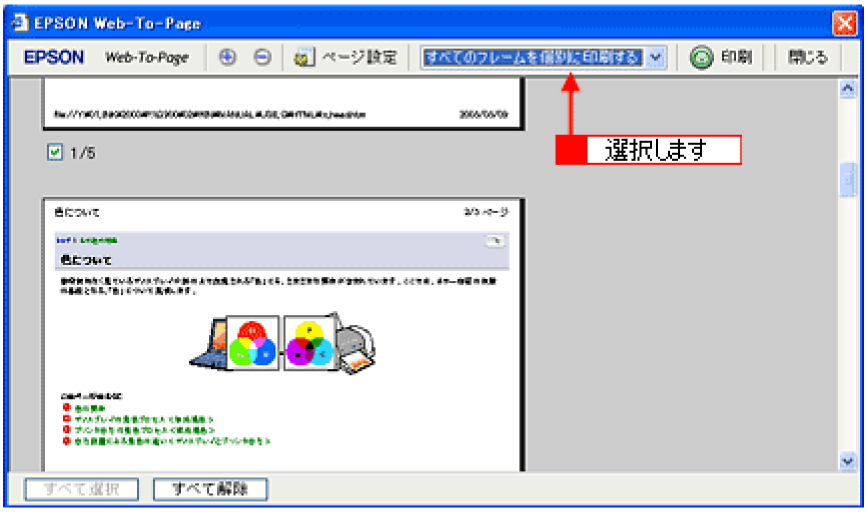


2.　印刷しないページがある場合は、チェックを外します。

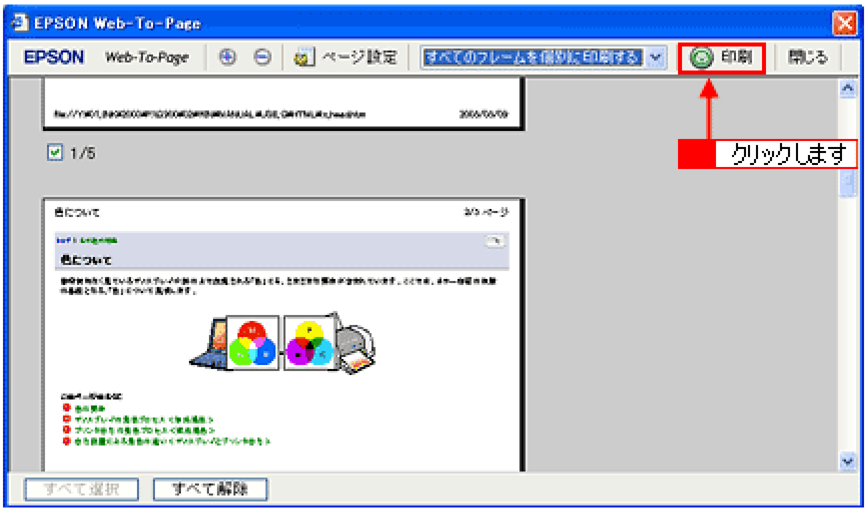


こんなときは

◆◆ページが切れて表示される場合は◆◆
［印刷プレビュー］画面のメニューから［すべてのフレームを個別に印刷する］を選択してください。
ページの全体が表示されます。



3. ［印刷］ボタンをクリックします。



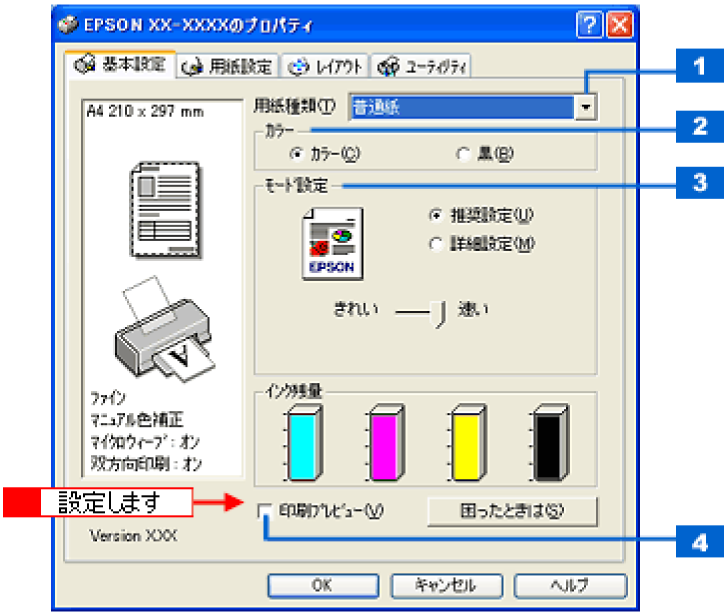
4. 1 プリンタの名称を選択して、2［プロパティ］ボタン（または［詳細設定］ボタンなど）をクリックします。



補足情報

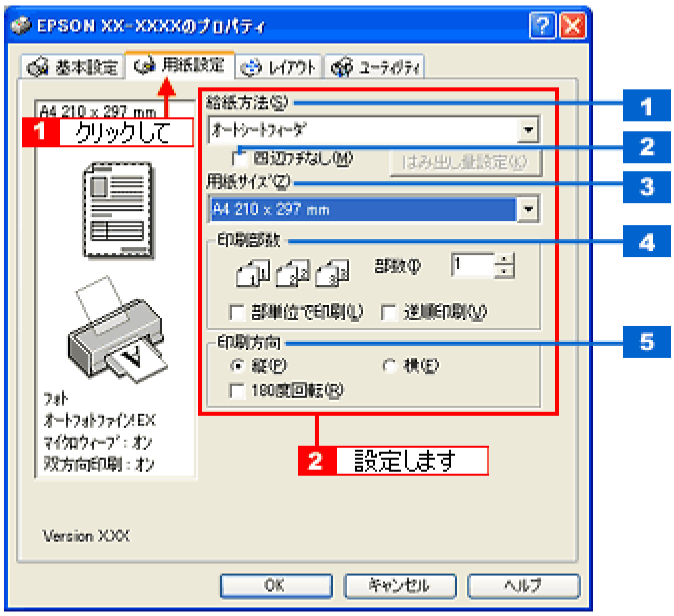
［印刷］画面は、使用する OS の種類や、Microsoft Internet Explorer のバージョンによって異なります。

5. ［基本設定］画面の各項目を設定します。



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」204	
2	カラー	［カラー］で印刷するか、［黒］（モノクロ）で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

6. 1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙設定］画面の各項目を設定します。



1	給紙方法	［オートシートフィーダ］を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 「四辺フチなし印刷（定形紙）」55
3	用紙サイズ	印刷データの用紙サイズを選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。

5	印刷方向	印刷方向を選択します。［用紙設定］画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆
四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階［標準］［少ない］［より少ない］で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

7. ［OK］ボタンをクリックして、プリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

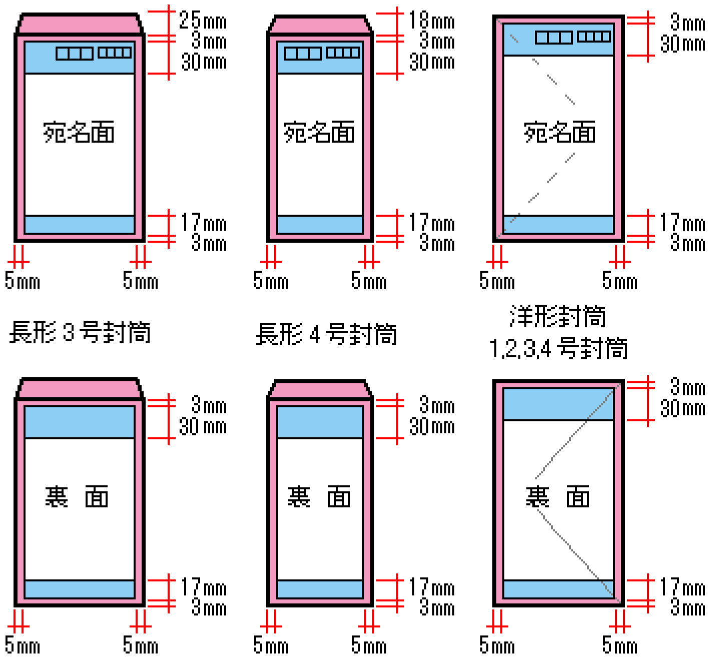
以上で、ホームページの印刷方法の説明は終了です。

封筒の印刷方法

このページのもくじ

封筒の印刷領域と余白

封筒に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。



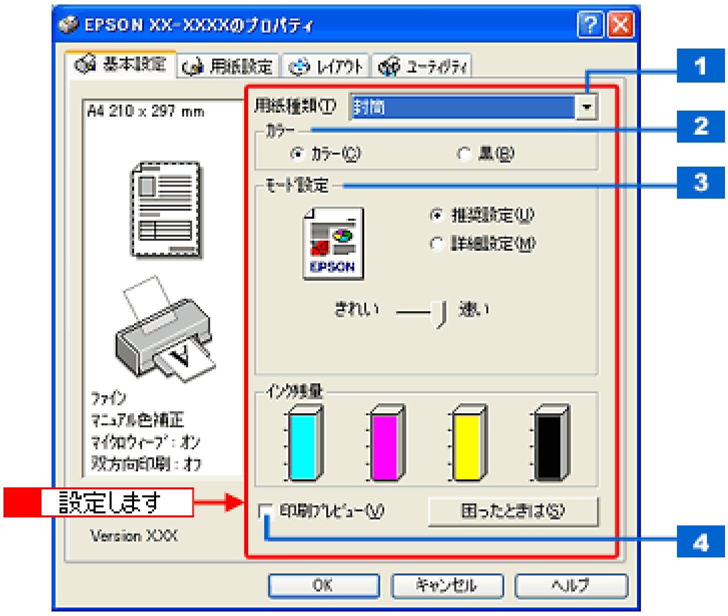
印刷手順

補足情報
印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

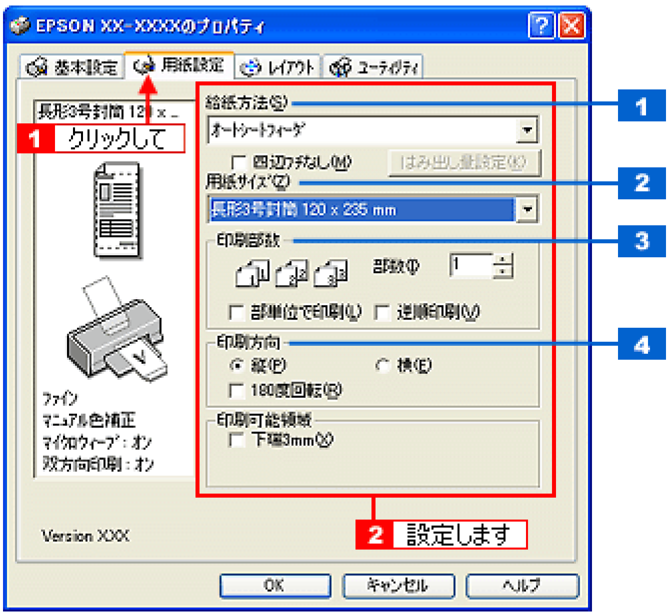
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. ［基本設定］画面の各項目を設定します。



1	用紙種類	［封筒］を選択します。	
2	カラー	［カラー］で印刷するか、［黒］（モノクロ）で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

3. 1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙設定］画面の各項目を設定します。



1	給紙方法	［オートシートフィーダ］を選択します。
2	用紙サイズ	印刷データの封筒のサイズを選択します。
3	印刷部数	印刷部数を入力します。
4	印刷方向	印刷方向を選択します。［用紙設定］画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

※封筒には、四辺フチなし印刷はできません。

4. ［OK］ボタンをクリックしてプリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

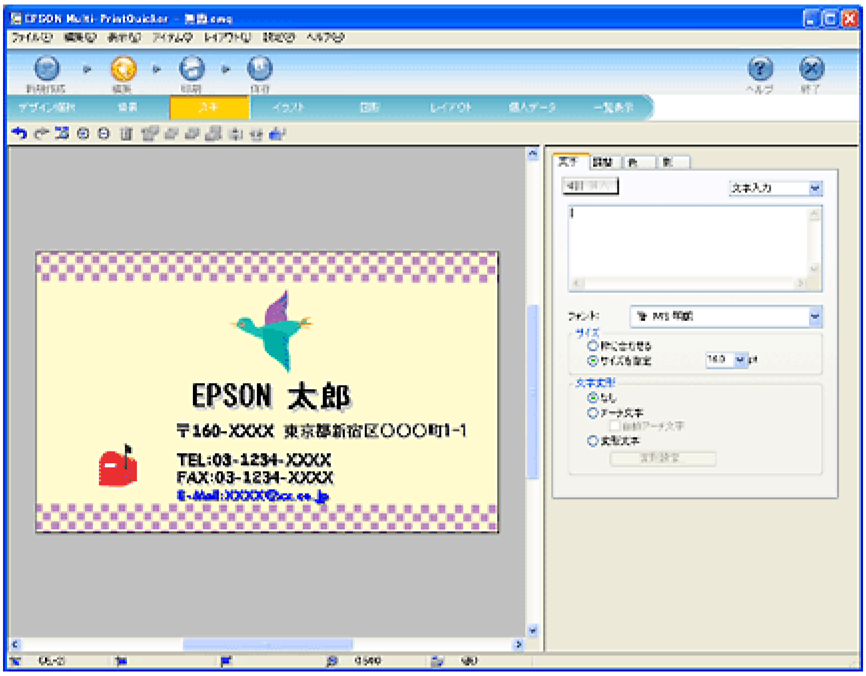
以上で、封筒への印刷方法の説明は終了です。

名刺データの作成と印刷方法

このページのもくじ

使用アプリケーションソフト

本製品には名刺作成印刷が簡単にできるソフトウェア「EPSON Multi-PrintQuicker」（エプソン マルチプリント クイッカー）が添付されています。名刺以外の各種カードも名刺作成機能を使って簡単に、楽しく作ることができます。



詳しい作り方は、ソフトウェア情報の「EPSON Multi-PrintQuicker」に記載されていますので、以下のページをご覧ください。
「EPSON Multi-PrintQuicker「名刺の作成と印刷」」149

補足情報

市販のアプリケーションソフトでも印刷できます。

写真、イラスト、文字などをデザインしてください。また、名刺サイズに収まるようにデザインしてください。

印刷時の設定（プリンタドライバの設定）

EPSON Multi-PrintQuicker での設定

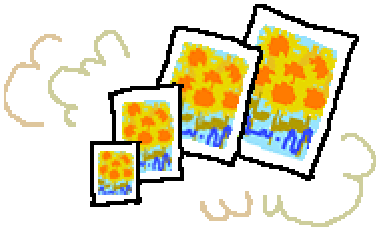
EPSON Multi-PrintQuicker で印刷する場合は、以下のページをご覧になって印刷時の設定をしてください。
「EPSON Multi-PrintQuicker「名刺の作成と印刷」」149

市販のソフトウェアでの設定

市販のソフトウェアで印刷する場合は、以下のページをご覧になって印刷時の設定をしてください。
「用紙別プリンタドライバ設定一覧」204

便利な印刷機能

拡大／縮小印刷



補足情報

拡大 / 縮小印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、ロール紙（※）、フォトスタンド紙（※）、フォトアルバム紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）

設定方法には以下の 2 種類があります。

「拡大／縮小率を自動的に設定「フィットページ」」45
「拡大／縮小率を自由に設定「任意倍率」」46

拡大／縮小率を自動的に設定「フィットページ」

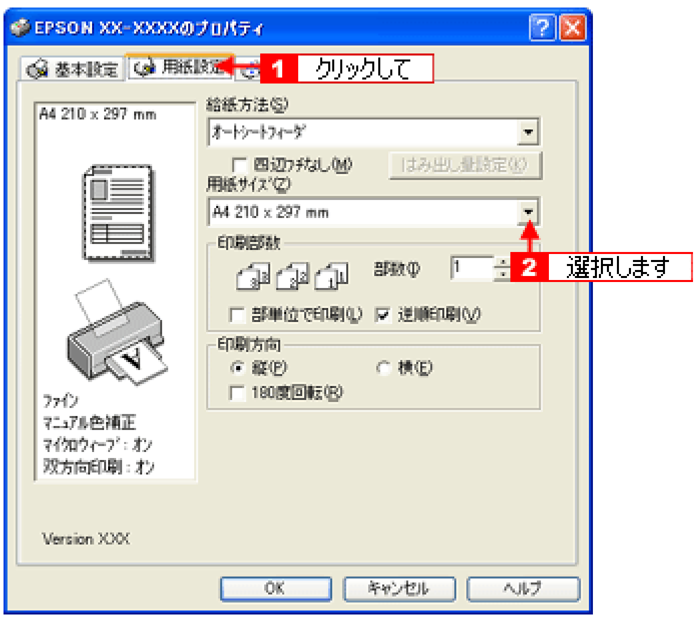
プリンタにセットした用紙サイズを選択するだけで、自動的に拡大 / 縮小されて印刷されます。
例えば、A4 サイズで作った原稿をハガキサイズの用紙に印刷したいときに、プリンタにセットした用紙サイズ（ハガキ）を選択すると、自動的に縮小印刷されます。

印刷手順

1. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

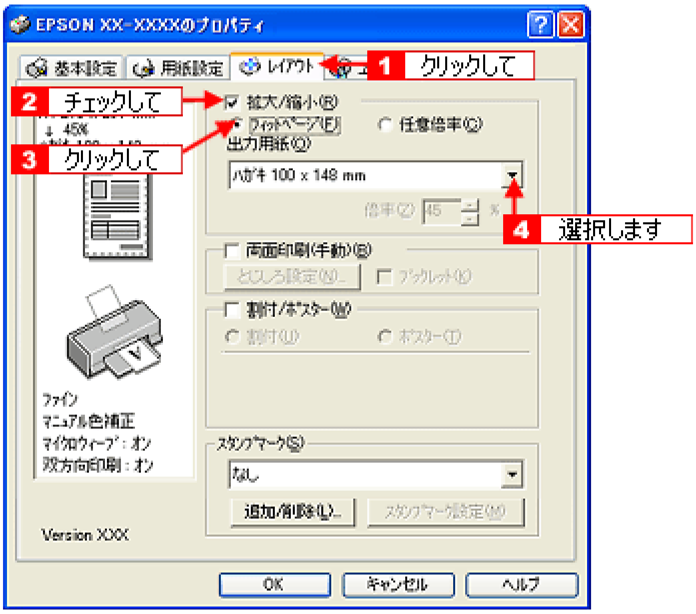
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. **1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙サイズ］で印刷データの用紙サイズを選択します。**



3. **1［レイアウト］タブをクリックして、2［拡大 / 縮小］をチェックし、3［フィットページ］をクリックして、4出力用紙サイズ（プリンタにセットした用紙サイズ）を選択します。**

［用紙設定］画面の［用紙サイズ（＝原稿のサイズ）］に対して、拡大 / 縮小率が自動的に設定されます。



4. **その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。**

拡大／縮小率を自由に設定「任意倍率」

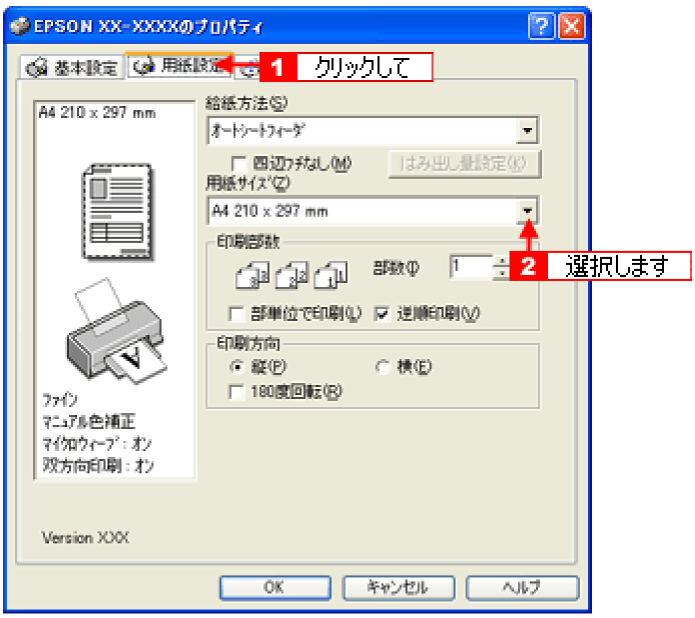
拡大 / 縮小率を自由に設定して印刷できます。

印刷手順

1. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

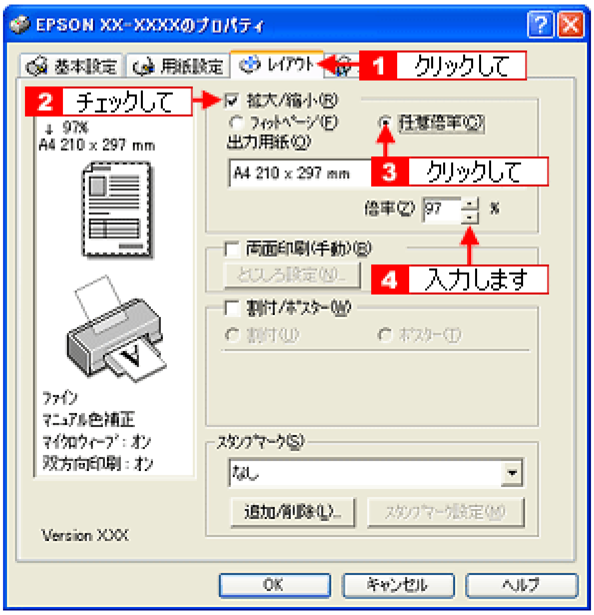
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. **1［用紙設定］タブをクリックして、2［用紙サイズ］で印刷データの用紙サイズを選択します。**



3. **1**［レイアウト］タブをクリックして、**2**［拡大 / 縮小］をチェックし、**3**［任意倍率］をクリックして、**4**［倍率］を入力します。

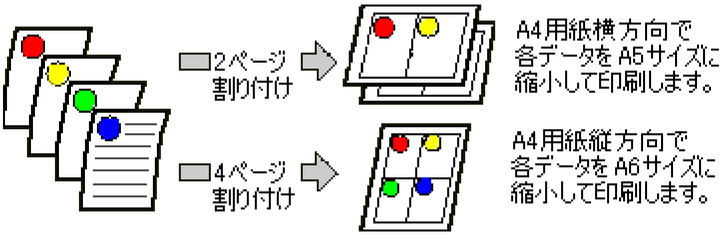
倍率は、10 ～ 400% の間で入力できます。
ここで設定する拡大 / 縮小率は、［用紙サイズ（= 原稿のサイズ）］に対しての倍率です。



4. **その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。**

割り付け印刷

1 枚の用紙に 2 ページまたは 4 ページ分の連続したデータを割り付けて印刷できます。



補足情報

割付印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、ロール紙（※）、フォトスタンド紙（※）、フォトアルバム紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）

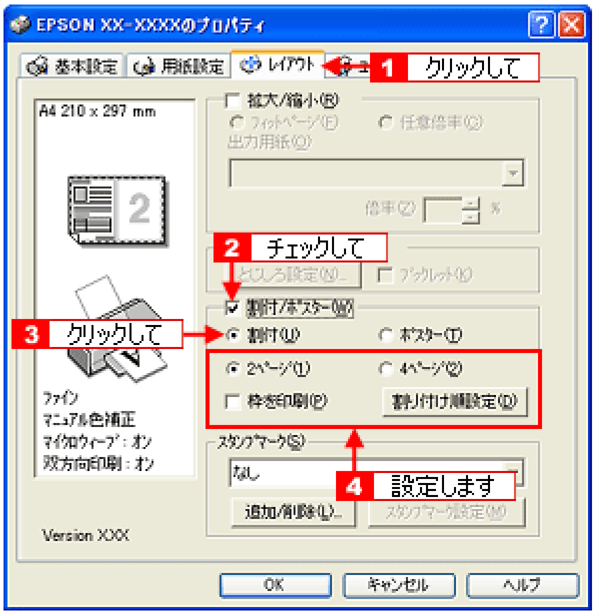
印刷手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. 1 ［レイアウト］タブをクリックして、2 ［割付 / ポスター］をチェックし、3 ［割付］をクリックして、4 割り付け方法を設定します。

［枠を印刷］をチェックすると、割り付けたページに枠線が印刷されます。

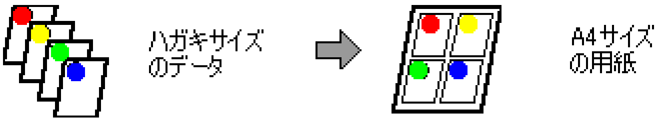


3. その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

補足情報

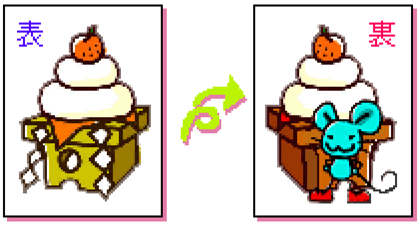
- 両面印刷と組み合わせて印刷すると、さらに用紙を節約できます。
  「両面印刷（手動）」50

- 拡大 / 縮小機能（フィットページ機能）と組み合わせると、印刷データと異なるサイズの用紙にも割り付けて印刷できます。
  「拡大／縮小率を自動的に設定「フィットページ」」45



両面印刷（手動）

奇数ページ印刷終了後、用紙を裏返してセットし直し偶数ページを印刷することによって、両面に印刷できます。



注意

両面印刷に非対応の用紙は使用しないでください。表裏の印刷品質に差の出ないエプソン製の両面上質普通紙のご使用をお勧めします。
「普通紙」199

補足情報

- 用紙の種類や印刷するデータによっては、用紙の裏面にインクがにじむ場合があります。
- 両面印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、ロール紙（※）、フォトスタンド紙（※）、フォトアルバム紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）
- ネットワーク接続しているプリンタに印刷する場合は、両面印刷の機能は使用できません。

印刷手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. 1 ［レイアウト］タブをクリックして、2 ［両面印刷（手動）］をチェックします。

［とじしろ設定］ボタンをクリックすると、［とじしろ位置］と［とじしろ幅］を設定できます。なお、お使いのアプリケーションソフトによっては、設定したとじしろ幅と実際の印刷結果が異なることがありますので、試し印刷をしてください。
［ブックレット］にチェックすると、冊子に仕上がるように印刷できます。

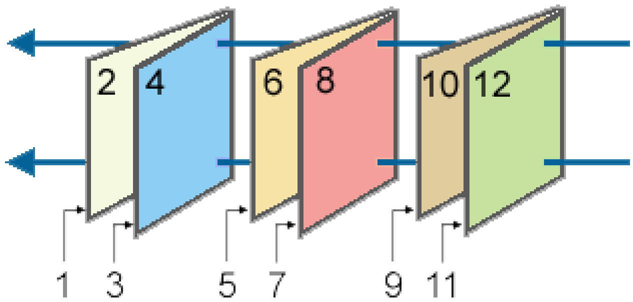


3. その他の設定を確認し、[OK]ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

先に奇数ページから印刷されます。

補足情報

◆◆［ブックレット］をチェックした場合の印刷順序◆◆
下図の例では、用紙を 2 つに折りたたんだときに外側になるページ（1, 4, 5, 8, 9, 12 ページ）が先に印刷されます。



4. 奇数ページの印刷が終了すると［案内］画面が表示されます。
画面の指示に従って用紙をセットし直し、［印刷再開］ボタンをクリックします。

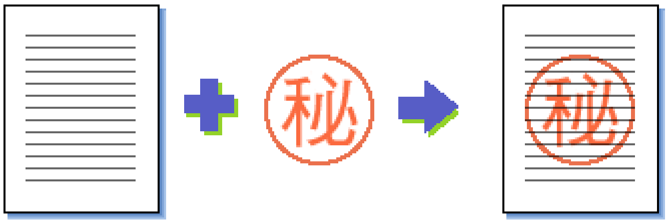
残りの偶数ページが印刷されます。

補足情報

割り付け印刷と組み合わせて印刷すると、さらに用紙を節約できます。
「割り付け印刷」48

スタンプマーク印刷

「マル秘」や「重要」などのマークや単語を、スタンプのように重ね合わせて印刷できます。



補足情報

スタンプマーク印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、ロール紙（※）、フォトスタンド紙（※）、フォトアルバム紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）

このページのもくじ

印刷手順

1.　プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2.　1［レイアウト］タブをクリックして、2スタンプマークを選択します。

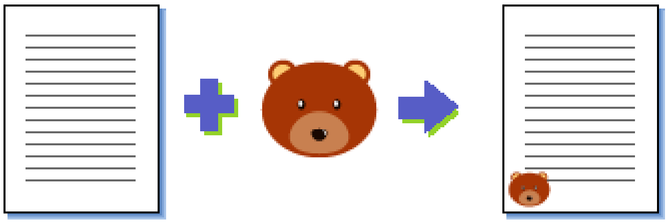
［スタンプマーク設定］ボタンをクリックすると、スタンプマークの色や印刷位置などを変更できます。ただし、新しく登録した画像の色は変更できません。



3.　その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

オリジナルスタンプマークの登録

お好きな画像や単語をスタンプマークとして登録できます。



補足情報

- 登録できる画像のファイル形式は BMP だけです。画像は事前に用意してください。
- 登録できるスタンプマークの数は、画像と単語を合わせて 10 個です。
- Windows 98/Me の場合、登録できる画像ファイルの容量は 15MB までです。
  なお、15MB 未満の画像でも、ご利用のパソコンよっては登録できない場合があります。

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. 1［レイアウト］タブをクリックして、2［追加 / 削除］ボタンをクリックします。



3. 画像を登録する場合
1［BMP］をクリックして、2［参照］ボタンをクリックし、3 画像ファイルの保存場所を選択して、4［開く］（または［OK］）ボタンをクリックします。

単語を登録する場合
1［テキスト］をクリックして、2［テキスト］欄に単語を入力します。





こんなときは

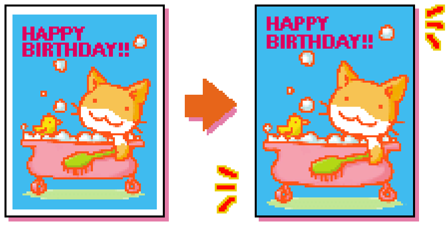
◆◆登録したスタンプマークを削除する◆◆
［マーク名リスト］に表示されているスタンプマーク名をクリックして、［削除］ボタンをクリックしてください。

4.　［マーク名］を入力し、［保存］ボタンをクリックして、［OK］ボタンをクリックします。

以上で、マーク名の一覧にスタンプマークが登録されました。

四辺フチなし印刷（定形紙）

標準の印刷では用紙の周りに 3mm の余白ができますが､四辺フチなし印刷機能を使用すると､余白のない印刷ができます。



四辺フチなし印刷の推奨用紙

四辺フチなし印刷を行う場合は、以下の用紙をお使いになることをお勧めします。
以下の用紙以外では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れるおそれがあります。

- 写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞
- フォトマット紙
- 郵便ハガキ（再生紙）
- 郵便ハガキ（インクジェット紙）
- スーパーファイン専用ハガキ
- 両面マット紙＜再生紙＞名刺サイズ

注意

◆◆規格サイズ (*) よりも長さが短い用紙を使うと◆◆
規格サイズよりも長さが約 3mm 以上短い用紙をお使いになると、用紙下端に 3mm 程度の余白を残して印刷を終了します。四辺フチなし印刷する場合は、規格サイズの用紙をお使いください。
* A4：210 × 297mm/ ハガキ：100 × 148mm/L 判：89 × 127mm/2L 判：127 × 178mm/ 六切：203 × 254m カード：54 × 86mm/ 名刺：55 × 91mm

簡単に四辺フチなし印刷するには

本製品に付属のソフトウェア「EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォトプリント）」から印刷すると、面倒な設定をせずに簡単に四辺フチなし印刷ができます。
「EPSON Easy Photo Print「写真を簡単印刷」」138

市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには

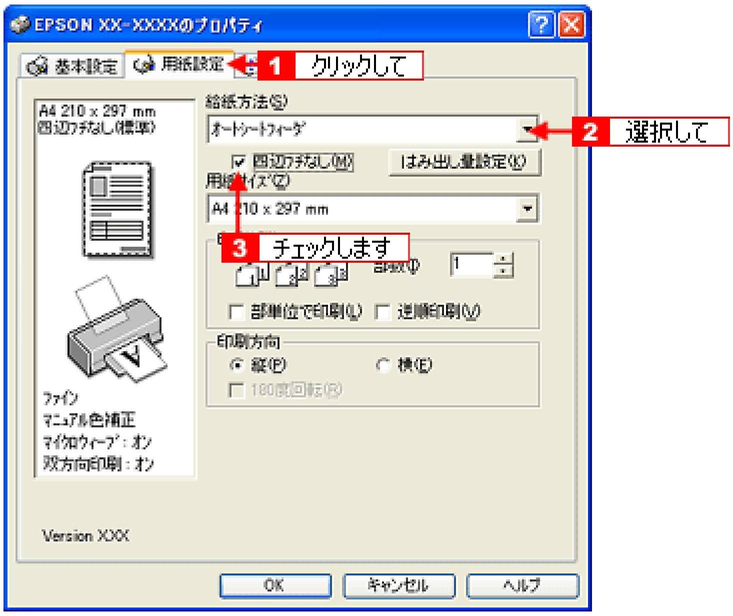
1. **アプリケーションソフトで印刷データの画像サイズを調整します。**

   画像データのサイズは、用紙サイズいっぱいに作成してください。
   余白設定のできるアプリケーションソフトをご使用の場合は、余白を「0mm」に設定してください。

2. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

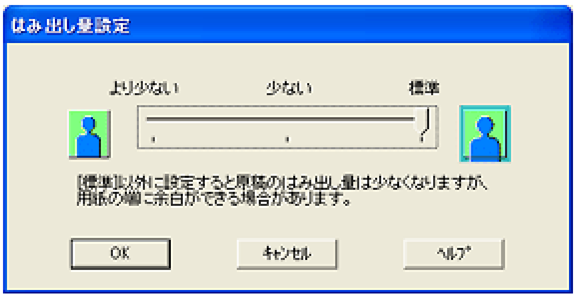
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

3. **1［用紙設定］タブをクリックして、2［オートシートフィーダ］を選択し、3［四辺フチなし］をチェックします。**



補足情報

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、［はみ出し量設定］ボタンをクリックすると、はみ出し量を 3 段階［標準］［少ない］［より少ない］で設定できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。



4. **その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。**

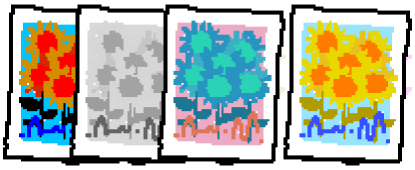
補足情報

Adobe Photoshop Elements での印刷方法を以下のページで説明しています。

「市販ソフトウェアで印刷」11

写真を補正／加工して印刷

オートフォトファイン !EX 機能を使うと、写真の画像補正や加工を自動的に行って印刷することができます。



補足情報

- オートフォトファイン !EX とは、エプソン独自の画像解析 / 処理技術を用いて自動的に画像を高画質化して印刷する機能です。また、「セピア」「モノクロ」などの画像加工も行えます。なお、補正や加工は印刷時に処理されるだけで、データそのものは補正・加工されません。
- オートフォトファイン !EX は、被写体の配置などを解析して画像処理を行います。このため、被写体の配置が変わる操作（回転、拡大 / 縮小、トリミングなど）を行うと、印刷される色合いが変わることがあります。また、四辺フチなし印刷時とフチあり印刷時とでは被写体の配置が若干変わるため、色合いが変わることがあります。

注意

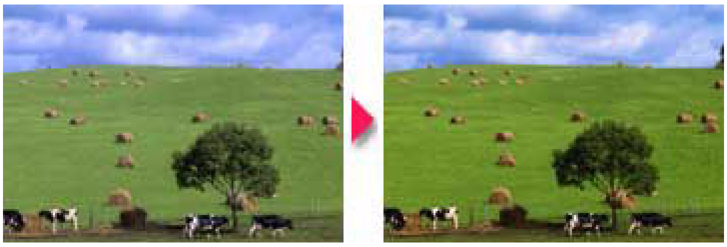
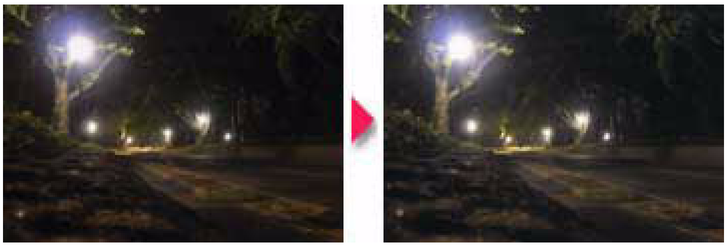
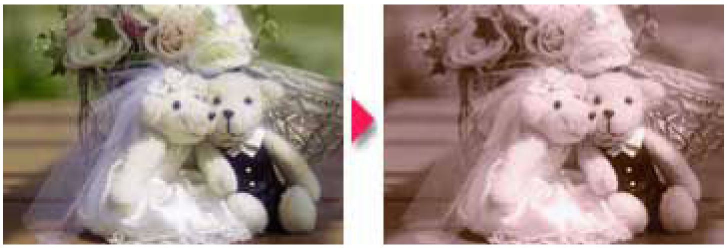
オートフォトファイン !EX で印刷すると、画像内のピントがあっていない場所で不自然な階調が生じる場合があります。この場合は、オートフォトファイン !EX 以外のモードを選択して印刷してください。

このページのもくじ

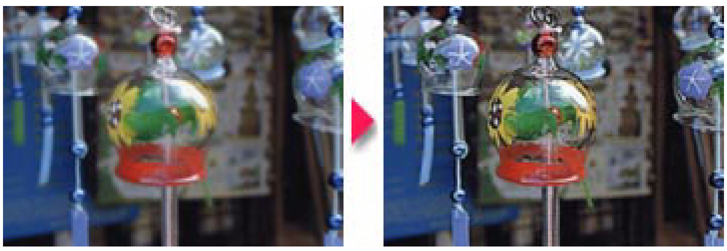
補正／加工モードのご紹介

色調

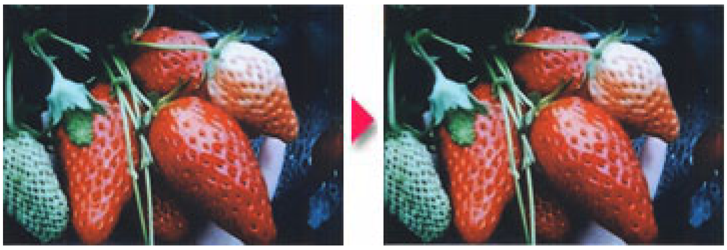
標準 （自動）	標準的な色調で補正します。
	
人物	人物や肌色を暖かく柔らかく補正します。
	

風景	風景の空や緑をあざやかに補正します。
	
夜景	夜景の明暗がはっきりするように補正します。
	
セピア	印刷イメージがセピア色になるように補正します。
	
モノクロ	白黒のイメージになるように補正します。
	

シャープネス

シャープネス	画像の輪郭を強調して印刷する機能です。
	

イメージ・ピュアライザ

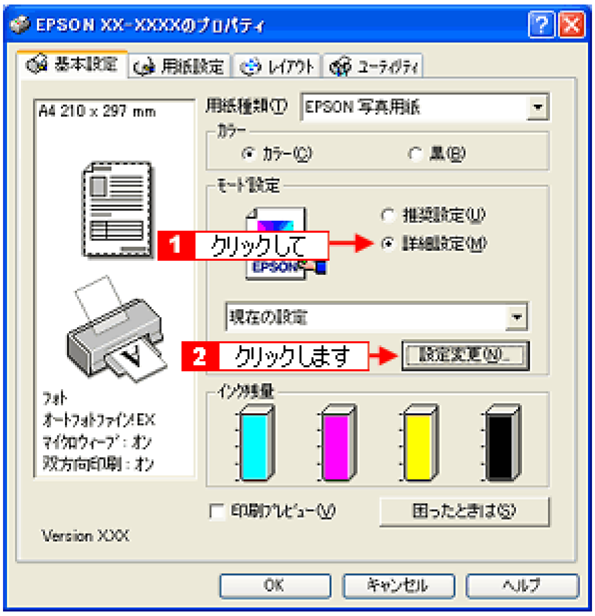
イメージ・ピュアライザ	デジタルカメラで撮影した画像などのノイズを低減する機能です。 
美肌	人物の肌色部分を滑らかにします。 

設定手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. 1［詳細設定］をクリックして、2［設定変更］ボタンをクリックします。



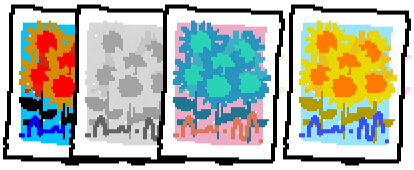
3. 1［オートフォトファイン !EX］をクリックして、2印刷データにかける補正 / 効果を選択します。



4. その他の設定を確認し、［**OK**］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

色を微調整して印刷

色合いや明度などを微調整して印刷できます。

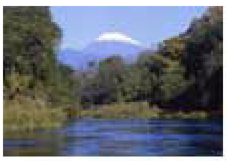


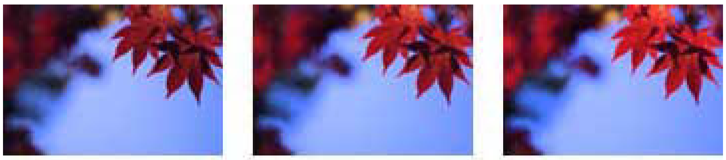
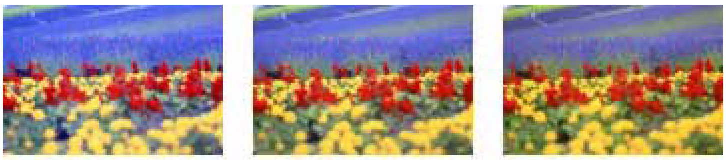
補足情報

印刷時に補正を加えるだけで、データそのものは補正しません。

このページのもくじ

調整項目のご紹介

色補正方法	以下の「色補正方法」の設定に従い、印刷するデータの色バランスを整えます。	
	自然な色あい	より自然な発色状態になるように色処理します。
	あざやかな色あい	彩度（あざやかさ）を上げ、色味を強くする処理をします。
	EPSON 基準色	エプソンの基準色になるように色処理をします。
	Adobe RGB	より広い色空間の Adobe RGB で色処理をします。
明度	画像全体の明るさを調整します。全体的に暗い画像や明るい画像に対して有効です。	
	 設定－  設定0  設定＋	
コントラスト	画像の明暗比を調整します。標準を 0 として、プラス（＋）方向にスライドさせると、コントラストが上がり、明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗くなります。マイナス（－）方向にスライドさせると、コントラストが落ち、画像の明暗の差が少なくなります。	
	 設定－  設定0  設定＋	

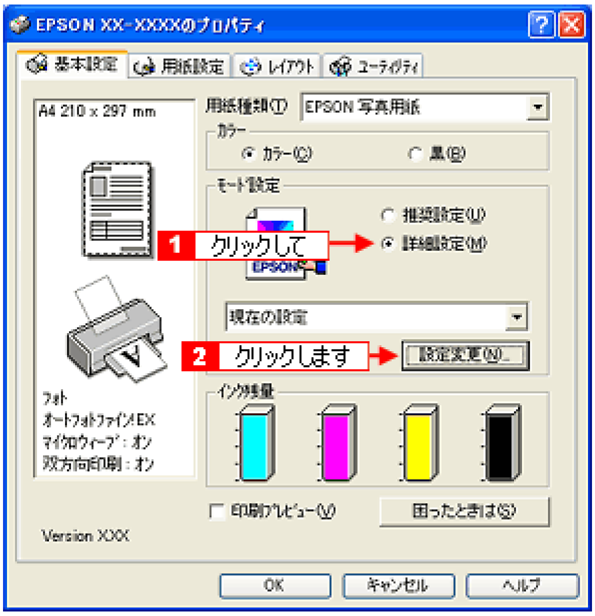
彩度	画像の彩度（色のあざやかさ）を調整します。標準を 0 として、プラス（＋）方向にスライドさせると、彩度が上がり色味が強くなります。マイナス（－）方向にスライドさせると彩度が落ちて色味がなくなり、無彩色化されてグレーに近くなります。 ［黒］を選択した場合は調整できません。
	 設定－ 設定0 設定＋
シアン	シアンの色の強さを調整します。［黒］を選択した場合は調整できません。
	 設定－ 設定0 設定＋
マゼンタ	マゼンタの色の強さを調整します。［黒］を選択した場合は調整できません。
	 設定－ 設定0 設定＋
イエロー	イエローの色の強さを調整します。［黒］を選択した場合は調整できません。
	 設定－ 設定0 設定＋

調整手順

1. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

   「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. **1［詳細設定］をクリックして、2［設定変更］ボタンをクリックします。**



3. **1**［マニュアル色補正］をクリックして、**2**各項目を設定します。



補足情報

◆◆設定を保存◆◆
［手動設定］画面の［保存 / 削除］ボタンをクリックすると、ここでの設定を保存できます。
保存した設定は、［基本設定］画面の詳細設定一覧から選択してください。

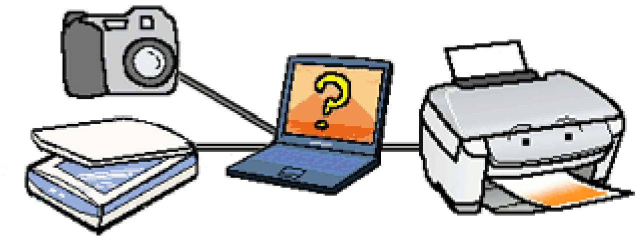
4. その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

画面表示と色合わせして印刷

デジタルカメラやスキャナで取り込んだ画像をプリンタで印刷すると、多くの場合、ディスプレイで見た色と実際の印刷結果には、色合いにズレが生じます。その原因は、「取り込み」、「表示」、「印刷」の 3 者間で色の表現方法が異なっているからです。

「色について」244

しかし、以下の設定を行うことで、色合いをできるだけ近づけることができます。



設定手順

ディスプレイでの設定

以下の設定ができる場合は行ってください。

- ディスプレイの調整機能によって、ディスプレイをガンマ 2.2、色温度 6500K に調整する。
- お使いのディスプレイの ICC プロファイル（色特性データファイル）がメーカーから支給されている場合は、その ICC プロファイルを組み込み、また、その ICC プロファイルに対応したアプリケーションソフトを使用する。（詳しくは、ディスプレイおよびアプリケーションソフトの取扱説明書をご覧ください。）

スキャナでの設定

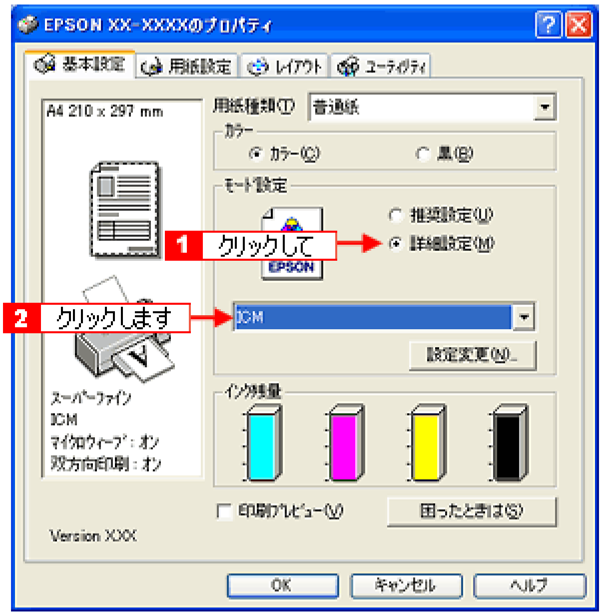
画像を取り込む際に、スキャナの取り込みソフトで［ICM］を選択します。

補足情報

ICM（Image Color Matching）とは、Microsoft 社の開発したカラーマネージメントシステムです。

プリンタドライバでの設定

1［詳細設定］をクリックして、2［ICM］を選択します。


EPSON XX-XXXXのプロパティ
基本設定
用紙設定
レイアウト
ユーティリティ
A4 210 x 297 mm
用紙種類(T)
普通紙
カラー
カラー(C)
黒(B)
モード設定
推奨設定(U)
詳細設定(M)
1 クリックして
2 クリックします
ICM
設定変更(N)...
インク残量
スーパーファイン
ICM
マイクロウィーブ : オン
双方向印刷 : オン
印刷プレビュー(V)
困ったときは(S)
Version XXX
OK
キャンセル
ヘルプ

最高画質で印刷

ここでは、最高画質の設定で印刷する方法を説明します。

このページのもくじ

設定のポイント

ポイント 1　最高画質で印刷できる用紙

以下の用紙をご使用ください。

- 写真用紙 クリスピア＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞

ポイント 2　プリンタドライバの設定

用紙種類

セットした用紙に対応した用紙種類を選択してください。
「用紙別プリンタドライバ設定一覧」204

モード設定

［詳細設定］をクリックして［超高精細］を選択してください。
Mac OS X の場合は、［カスタム設定］をクリックして［超高精細］を選択してください。

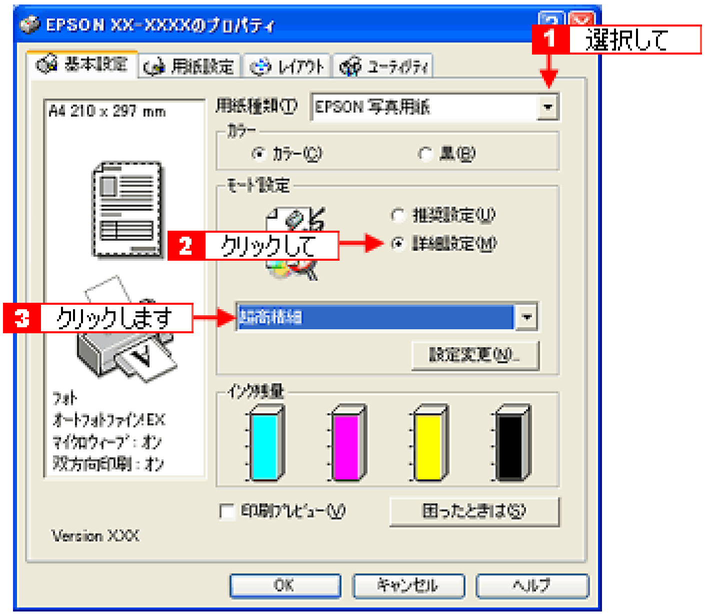
印刷手順

1.　プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2.　［基本設定］画面で以下の設定をします。

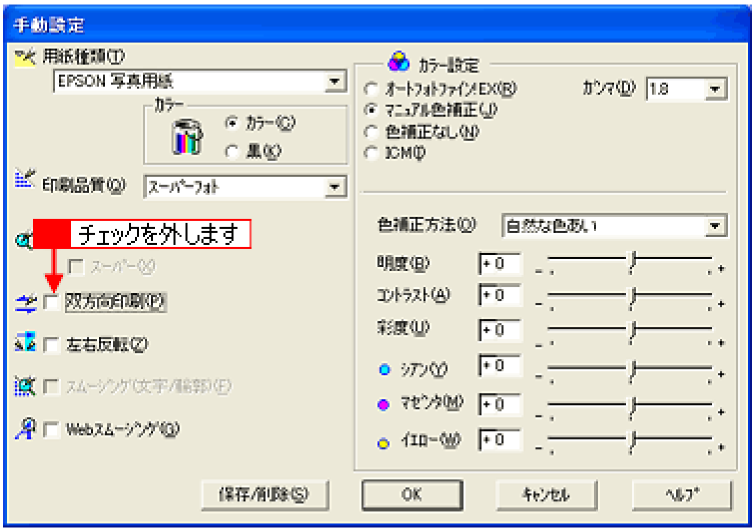
［用紙種類］:
1 セットした用紙に対応した用紙種類を選択
［モード設定］:
2［詳細設定］をクリックして、3［超高精細］を選択



3. その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

補足情報

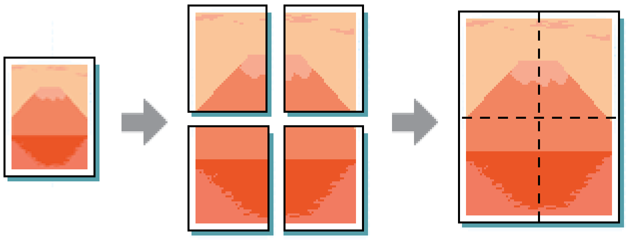
◆◆印刷ムラやスジが気になる◆◆
印刷結果をよく見て、印刷ムラやスジが気になる場合には、［手動設定］画面で［双方向印刷］のチェックを外してみてください。



なお、画像データによっては、上記の設定をしても印刷時間が長くなるだけで見た目上の印刷品質は変わらない場合があります。

ポスター（拡大分割）印刷

ポスター印刷機能は、印刷データを自動的に拡大分割して印刷する機能です。印刷結果をつなぎ合わせると、大きなポスターやカレンダーができ上がります。



補足情報

ポスター印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、ロール紙（※）、フォトスタンド紙（※）、フォトアルバム紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）

このページのもくじ

印刷手順

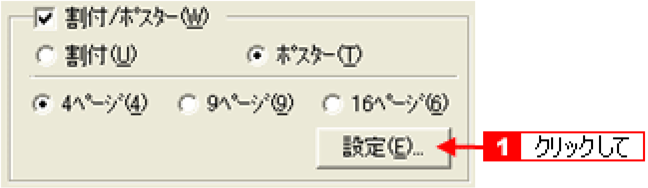
1. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

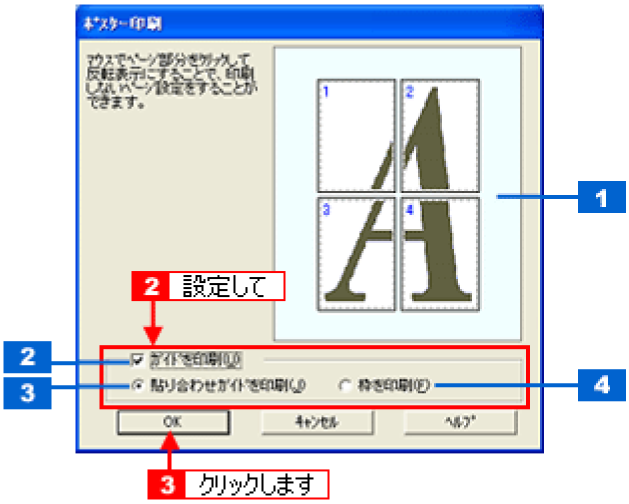
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. **1［レイアウト］タブをクリックして、2［割付 / ポスター］をチェックし、3［ポスター］をクリックして、4分割枚数を選択します。**



3. **1［設定］ボタンをクリックして、2その他の項目を設定し、3［OK］ボタンをクリックします。**





1	印刷ページの選択	印刷しないページをクリックして選択できます。
2	ガイドを印刷	チェックすると、貼り合わせるときに便利なガイドや枠線が印刷されます。
3	貼り合わせガイドを印刷	クリックすると、貼り合わせるときに用紙を重ねられるように、部分的に重複して印刷されます。また、貼り合わせるためのガイドも印刷されます。
4	枠を印刷	クリックすると、余白部分を切り取る際の枠線が印刷されます。

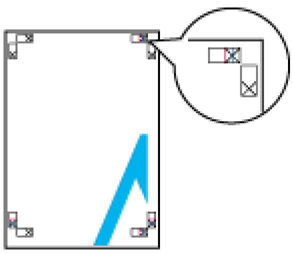
4. その他の設定を確認し、[OK] ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

注意

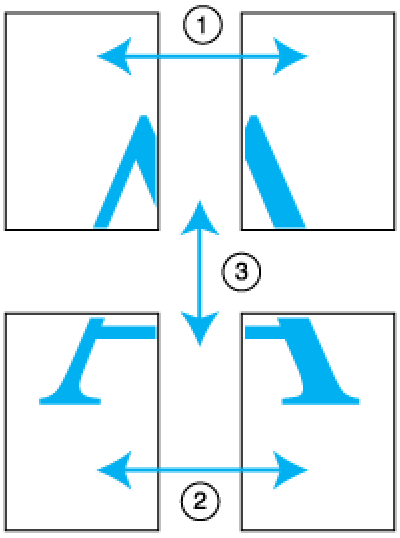
選択した分割ページ数と同じ枚数をプリンタにセットしてから、印刷を実行してください。

貼り合わせガイドを使っての用紙の貼り合わせ方

[貼り合わせガイド印刷] をチェックして印刷すると、貼り合わせガイドが印刷されます。

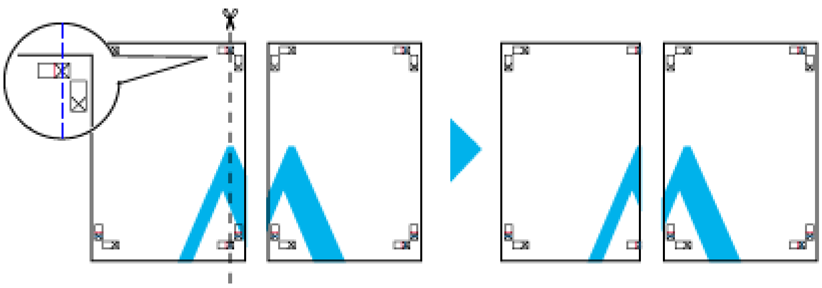


ここでは、上図の貼り合わせガイドを使って、4 枚を例に貼り合わせ方を説明します。下図の順番で貼り合わせていきます。

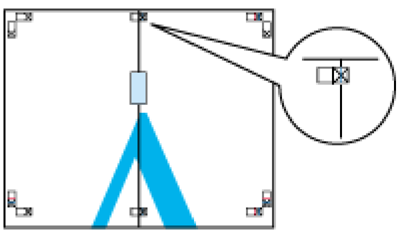


1. **上段 2 枚を用意して、左側の用紙の貼り合わせガイド（縦方向の青線）を結ぶ線で切ります。**

   モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。

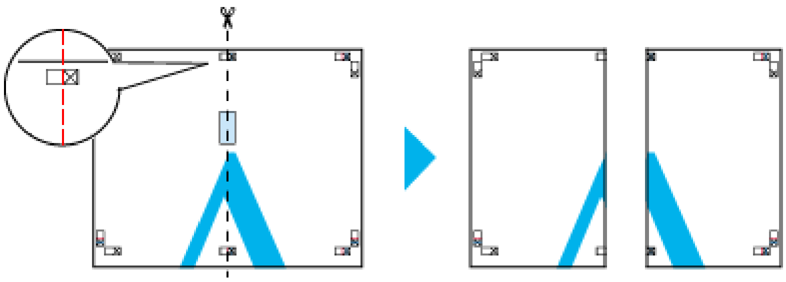


2. **切った左側の用紙を、右側の用紙の上に重ねます。このとき、貼り合わせガイドの×印を図のように重ね、裏面にテープを貼って仮止めします。**



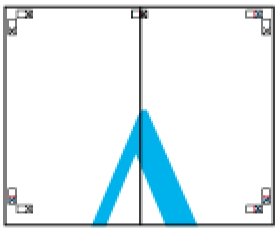
3. **貼り合わせガイド（縦方向の赤線）を結ぶ線で切ります。**

   モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



4. **2 枚の切った辺を貼り合わせます。**

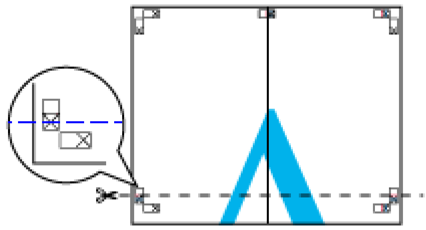
   裏面にテープなどを貼り、つなぎ合わせてください。



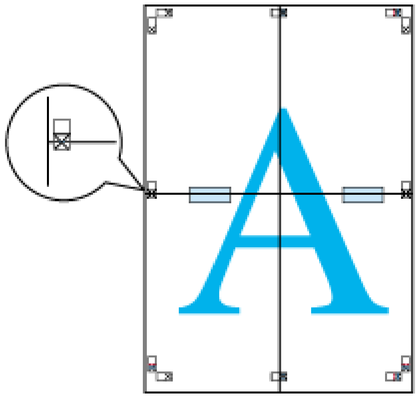
5. **下段の 2 枚も、手順 1 ～ 4 に従って貼り合わせます。**

6. **上段の用紙の貼り合わせガイド（横方向の青線）を結ぶ線で切ります。**

   モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。

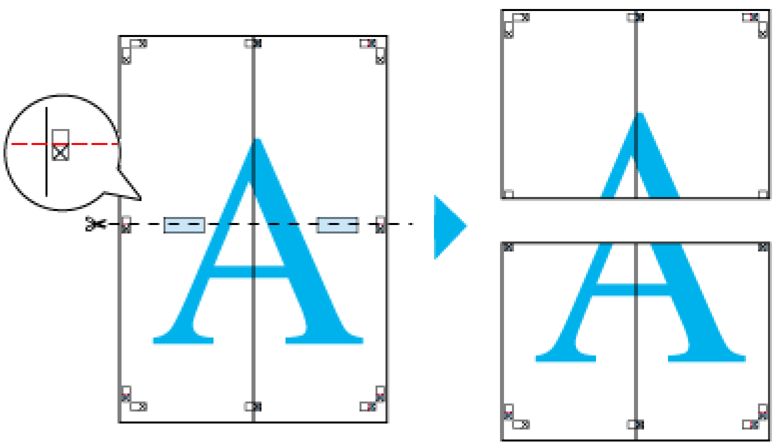


7. **切った上段の用紙を、下段の用紙の上に重ねます。このとき、貼り合わせガイドの×印を図のように重ね、裏面にテープを貼って仮止めします。**



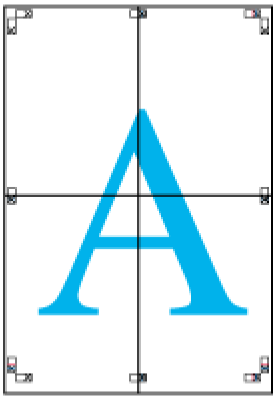
8. **貼り合わせガイド（横方向の赤線）を結ぶ線で切ります。**

   モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。

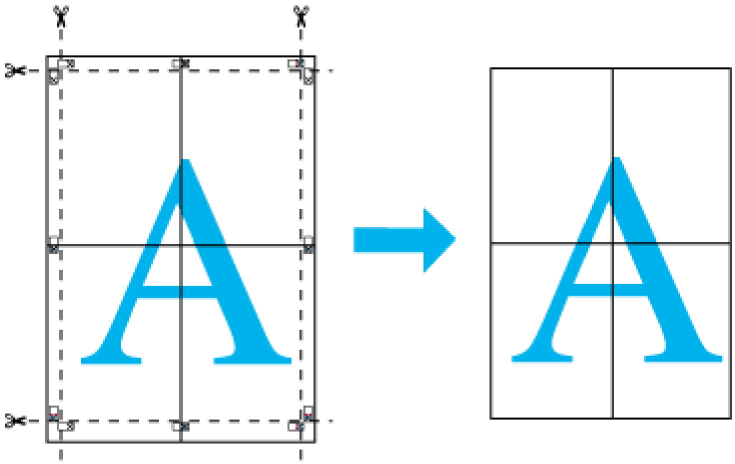


9. **2 枚の切った辺を貼り合わせます。**

裏面にテープなどを貼り、つなぎ合わせてください。



10. すべての用紙を貼り合わせたら、外側の切り取りガイドに合わせて余白を切り取ります。



以上で、貼り合わせは終了です。

オリジナルサイズの用紙に印刷

プリンタドライバに用意されていない用紙サイズを、自分で登録して印刷できます。



このページのもくじ

登録手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

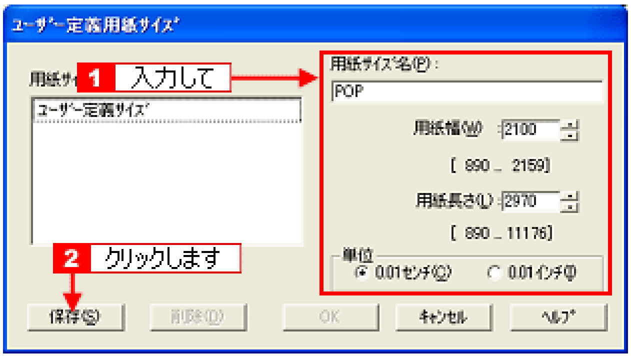
2. 1 [用紙設定] タブをクリックして、2 [ユーザー定義サイズ] を選択します。



3. 1 [用紙サイズ名] / [用紙幅] / [用紙長さ] を入力して、2 [保存] ボタンをクリックします。

- 本製品で印刷できる用紙サイズは、以下の通りです。
  用紙幅 : 8.90 ～ 21.59cm
  用紙長 : 8.90 ～ 111.76cm
- [用紙サイズ名] の入力可能文字数は、全角 12 文字 / 半角 24 文字です。
- [保存] ボタンをクリックすると、画面左の一覧に用紙サイズ名が表示されます。
- 登録できる用紙サイズの数は、10 個までです。

- 本製品で印刷できる用紙幅を超える場合は、縮小印刷してください。
「印刷できる用紙のサイズ」213
「拡大／縮小印刷」45



補足情報

カスタム用紙サイズは、四辺フチなし印刷に対応していません。

4. ［OK］ボタンをクリックします。

以上で、［用紙設定］画面の［用紙サイズ］に、新しい用紙サイズが登録されました。
この後は、通常印刷する手順と同様に印刷してください。

変更／削除手順

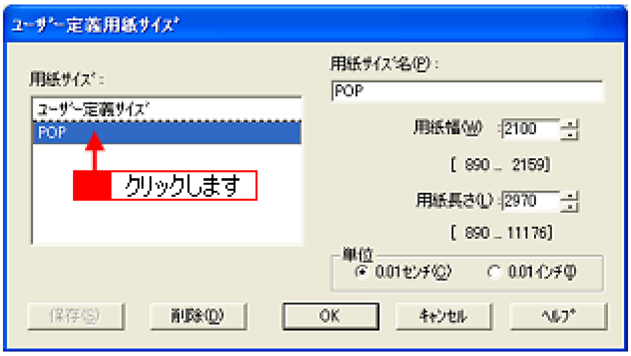
1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. 1［用紙設定］タブをクリックして、2［ユーザー定義サイズ］を選択します。



3. 画面左の一覧から、変更 / 削除する用紙サイズ名をクリックします。



4. **登録内容を変更する場合は、入力し直して［保存］ボタンをクリックします。**
削除する場合は、［削除］ボタンをクリックします。

5. **［OK］ボタンをクリックします。**

［用紙設定］画面に戻ります。

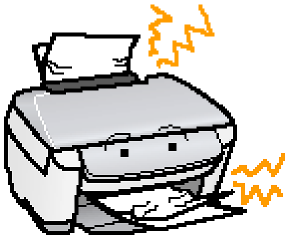
以上で、変更 / 削除手順の説明は終了です。

トラブル対処方法

給紙／排紙のトラブル

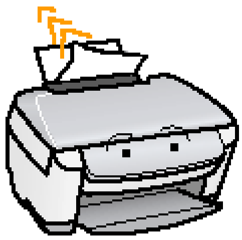
トラブル内容を確認して、症状が近い項目のリンクをクリックしてください。

紙詰まり



「L 判／ A4 などの取り除き方法」77
「名刺／カードの取り除き方法」79

うまく給紙できない



「うまく給紙できない（L 判／ A4 など）」81

L 判／ A4 などの取り除き方法

紙詰まりが発生した場合は、無理に引っ張らずに、以下の手順に従って取り除いてください。

1. 【カラースタート】ボタンを押します。

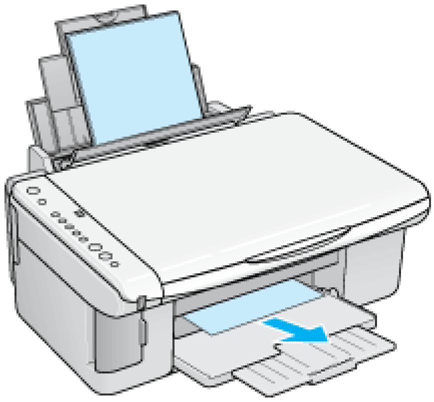
【カラースタート】ボタンを押すことによって、詰まっている用紙が排紙される場合があります。
詰まっている用紙が排紙されない場合は、手順 2 に進んでください。

2. プリンタの電源をオフにします。

詰まった用紙が排出される場合があります。
排出されない場合は、手順 3 に進んでください。

3. 排紙口から詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。

排紙口から取り除けない場合は、手順 4 に進んでください。

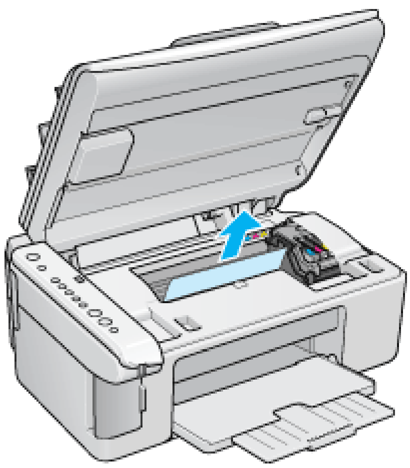


4. スキャナユニットを開けて、詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。

注意

絶対に強く引き抜かないでください。強く引き抜くとプリンタが故障するおそれがあります。

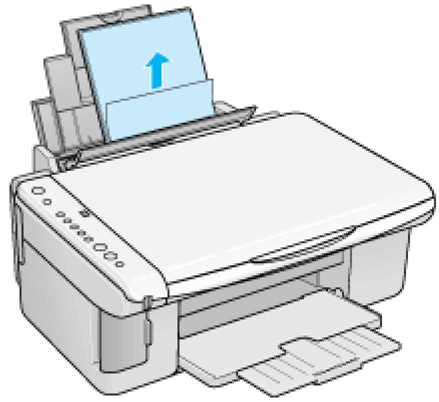
上から取り除けない場合は、手順 5 に進んでください。



5. 給紙口から詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。

注意

絶対に強く引き抜かないでください。強く引き抜くとプリンタが故障するおそれがあります。



こんなときは

◆◆詰まった用紙がどうしても取り除けない◆◆
プリンタを分解したりせずに、お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

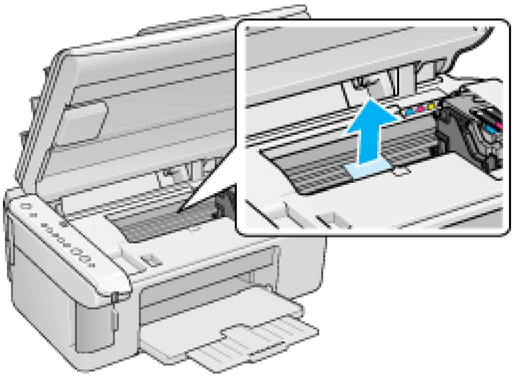
以上で、詰まった用紙の取り除きは終了です。

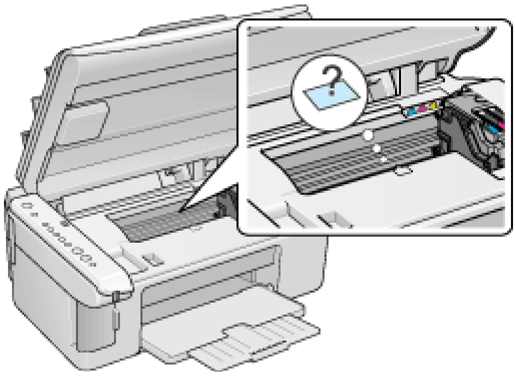
名刺／カードの取り除き方法

紙詰まりが発生した場合は、無理に引っ張らずに、以下の手順に従って取り除いてください。

詰まっている箇所の確認

1. **スキャナユニットを開けて、詰まっている箇所を確認し、図下のリンクをクリックします。**



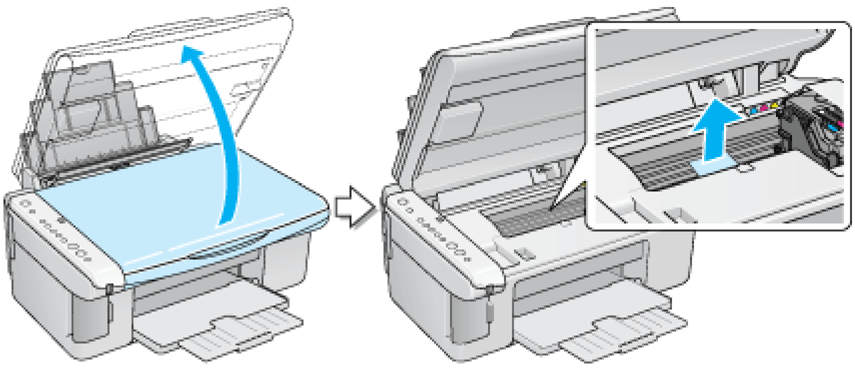


「見える箇所に詰まっている場合の取り除き方法」79

「見えない箇所（給紙口付近）に詰まっている場合の取り除き方法」79

見える箇所に詰まっている場合の取り除き方法

1. **プリンタの電源をオフにします。**
2. **スキャナユニットを開けて、詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。**

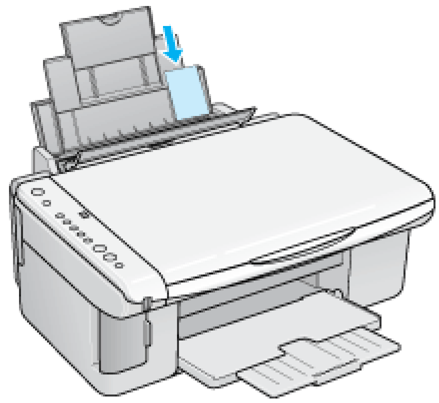


以上で、詰まった用紙の取り除きは終了です。

見えない箇所（給紙口付近）に詰まっている場合の取り除き方法

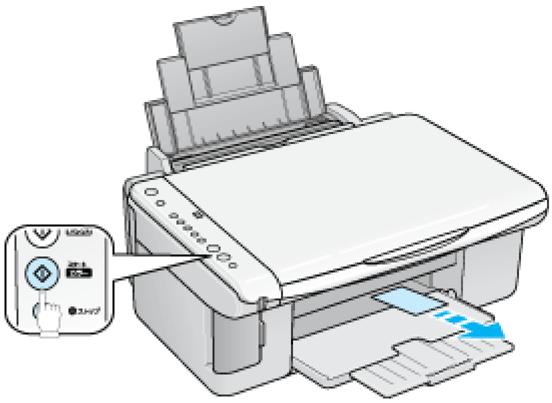
1. **名刺またはフォトカードをもう 1 枚セットします。**

   必ず縦方向にセットしてください。



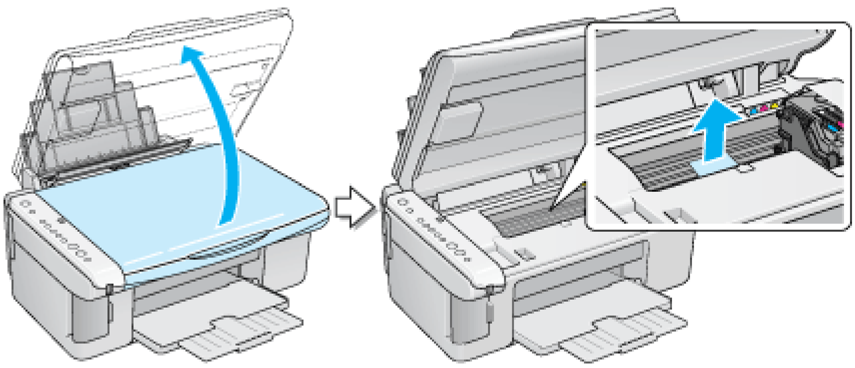
2. 【カラースタート】ボタンを押します。

詰まっている用紙が送り出されます。
なお、送り出されずに内部で止まっている場合がありますので、その場合は手順 3 に進んでください。



3. プリンタの電源をオフにします。

4. スキャナユニットを開けて、詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。



こんなときは

◆◆詰まった用紙がどうしても取れない◆◆
プリンタを分解したりせずに、お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

以上で、詰まった用紙の取り除きは終了です。

うまく給紙できない（L 判／ A4 など）

給紙されない、複数枚重なって給紙される、斜めに給紙されるときは、以下の項目をご確認ください。

チェック

用紙のセット方法は正しいですか？

以下の項目をチェックしてください。

- エッジガイドを用紙の側面に合わせていますか？
- 用紙をよくさばきましたか？
- 用紙の端をよく揃えましたか？
- 用紙を縦方向にセットしていますか？（往復ハガキのみ横方向）
- プリンタにセットしてある用紙の量が多すぎませんか？

以下のページで正しいセット方法をご確認ください。
「用紙のセット方法」7
「ハガキのセット方法」19
「封筒のセット方法」28

チェック

本製品で使用できない用紙をお使いではありませんか？

使用できない用紙を使うと、紙詰まりの原因になります。以下の項目をチェックしてください。

- 用紙にシワや折り目はないですか？
- 用紙は厚すぎたり薄すぎたりしませんか？
- 用紙が湿気を含んでいませんか？
- 用紙が反っていませんか？
- ルーズリーフ用紙やバインダ用紙などの、穴の空いている用紙ではありませんか？

以下のページで使用できる用紙をご確認ください。
「使用できる用紙」198

チェック

プリンタは水平な場所に設置されていますか？

以下の場合は、プリンタの内部機構に無理な力がかかってプリンタが歪み、印刷や給紙に悪影響を及ぼします。

- 設置場所が水平ではない
- 設置場所とプリンタの間に何か物が挟まれている
- プリンタ底面のゴム製の脚が台からはみ出している

また、一見すると水平に見える場所でも実際は設置面が歪んでいることもあり、このような場所に設置した場合にも同様の症状が現れることがあります。設置面が水平であること、すべての脚が正しく設置していることをご確認ください。

チェック

一般の室温環境下に設置されていますか？

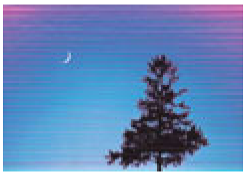
一般の室温環境下（室温：15 〜 25 度、湿度：40 〜 60%）以外で使用した場合は、専用紙や専用ハガキを正常に紙送りできない場合があります。

印刷品質／結果のトラブル

印刷結果と以下のサンプル（現象）を比べて、症状が近い項目のリンクをクリックしてください。

印刷品質が悪い

「印刷品質が悪い」85

	かすれる / スジが入る	色合いがおかしい	にじむ
異常			
正常			

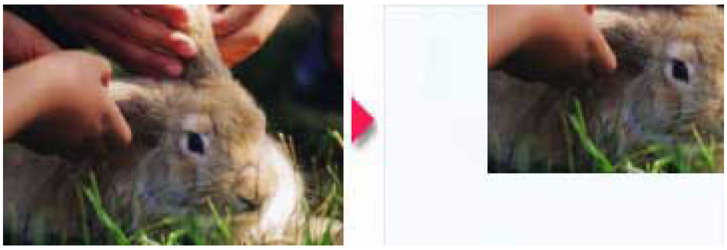
印刷面がこすれる／汚れる

「印刷面がこすれる／汚れる」89



印刷位置がずれる／はみ出す

「印刷位置がずれる／はみ出す」91



ホームページを思い通りに印刷できない

「ホームページを思い通りに印刷できない」93

- ページの右端がきれる
- 背景色が印刷されない
- 画像が粗い

印刷品質が悪い

印刷品質が悪いときには、以下の項目をご確認ください。

このページのもくじ

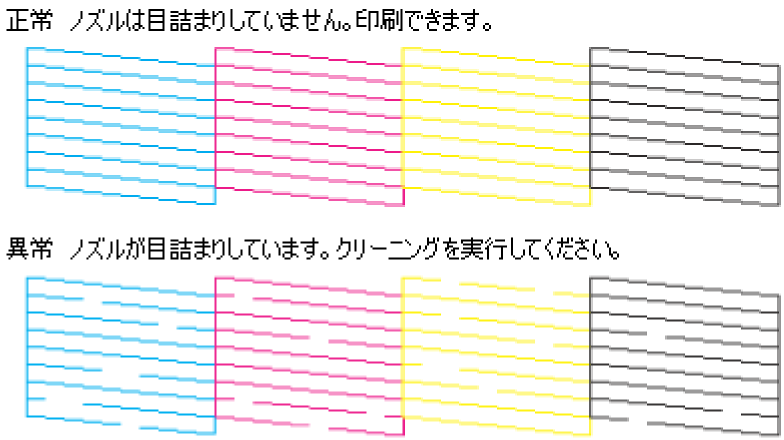
プリンタをチェック

チェック

プリントヘッドのノズルが目詰まりしていませんか？

ノズルチェックでプリントヘッドの状態をご確認ください。

「ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング」180



チェック

インクカートリッジは推奨品（当社純正品）をお使いですか？

本製品のプリンタドライバは、純正インクカートリッジを前提に色調整されていますので、純正品以外を使うと印刷品質が低下する場合があります。インクカートリッジは純正品のご使用をお勧めします。

「インクカートリッジ型番と交換時のご注意」171

チェック

古くなったインクカートリッジを使用していませんか？

古くなったインクカートリッジを使用すると印刷品質が低下します。開封後は 6ヵ月以内に使い切ってください。
未開封の推奨使用期限は、インクカートリッジの個装箱に記載されています。

チェック

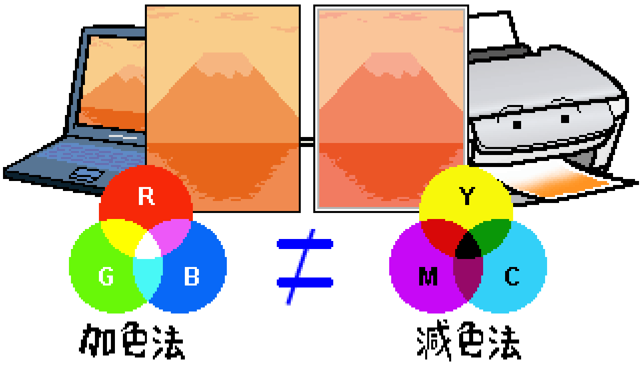
双方向印刷時のプリントヘッドのギャップがズレていませんか？

本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。
この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。
ギャップ調整機能を使って、ギャップのズレをご確認ください。
「ギャップ調整」186

チェック

出力装置（ディスプレイ、プリンタ）の発色方法の違いによる差です。

ディスプレイ表示とプリンタで印刷したときの色とでは、発色方法が違うため、色合いに差異が生じます。



詳しくは以下のページをご覧ください。
「色について」244

用紙をチェック

チェック

写真などを普通紙に印刷していませんか？

画像など文字に比べ印刷面積の大きい原稿を普通紙に印刷すると、インクがにじむ場合があります。画像などを印刷するときや、より良い品質で印刷するためには、専用紙のご使用をお勧めします。

チェック

印刷後、以下の用紙を重なった状態で放置していませんか？

- 写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞

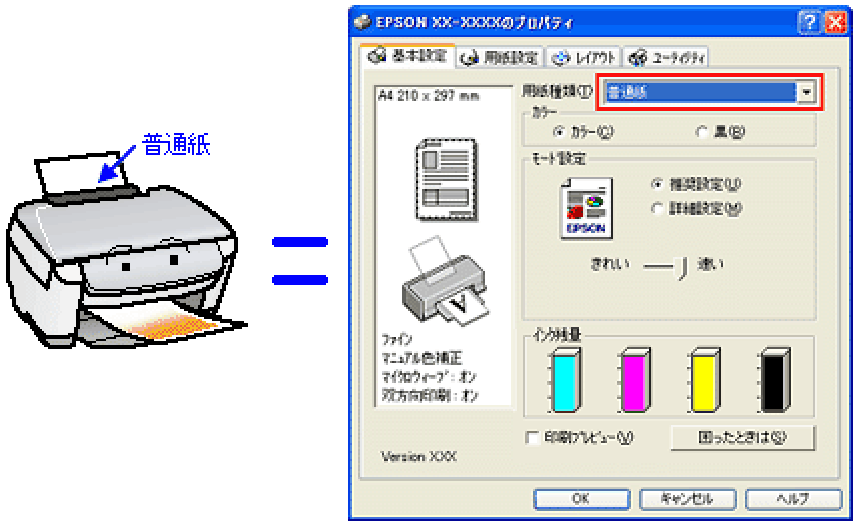
印刷後の用紙が重なっていると、重なった部分の色が変わる（重なった部分に跡が残る）ことがあります。印刷後の用紙は、速やかに 1 枚ずつ広げて乾燥（※）させてください。重なっている状態で放置すると、1 枚ずつ広げて乾燥させても跡が消えなくなりますのでご注意ください。
※ 1 枚ずつ広げて一昼夜（24 時間）程度乾燥させるか、15 分程度放置した後、普通紙などの吸湿性のある用紙を印刷面に重ねて乾燥させてください。

プリンタドライバの設定をチェック

チェック

プリンタドライバの［用紙種類］の設定は正しいですか？

プリンタにセットした用紙種類と、プリンタドライバで設定する［用紙種類］が合っていないと、印刷品質が悪くなります。プリンタドライバの設定をご確認ください。

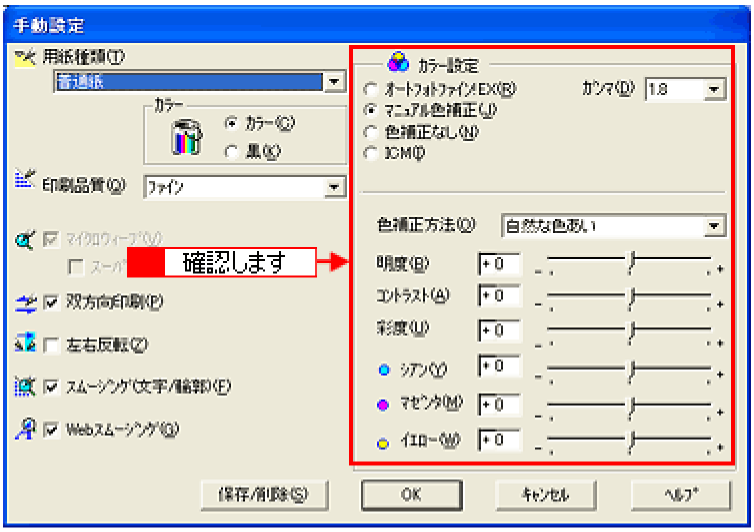


「用紙別プリンタドライバ設定一覧」204

チェック

プリンタドライバでカラー調整の設定をしていませんか？

プリンタドライバで、「カラー調整」の「明度」や「コントラスト」を調整すると、印刷結果の濃さが変わります。プリンタドライバの設定をご確認ください。



「色を微調整して印刷」61

チェック

［オートフォトファイン!EX］の設定で印刷していませんか？

- オートフォトファイン !EX は、被写体の配置などを解析して画像処理を行います。このため、被写体の配置が変わる操作（回転、拡大 / 縮小、トリミングなど）を行うと、印刷される色合いが変わることがあります。また、四辺フチなし印刷時とフチあり印刷時とでは被写体の配置が若干変わるため、色合いが変わることがあります。

- オートフォトファイン !EX で印刷すると、画像内のピントがあっていない場所で不自然な階調が生じる場合があります。この場合は、オートフォトファイン !EX 以外のモードを選択して印刷してください。

補足情報

EPSON 写真用紙に「推奨設定」で印刷すると、自動的にオートフォトファイン !EX が設定されます。オートフォトファイン !EX 以外のモードで印刷したい場合は、［詳細設定］から手動設定画面に入り、手動設定画面の中でカラー設定を変更してください。

印刷データをチェック

チェック

写真を印刷する場合、写真データの画像サイズが印刷サイズに適していますか？

デジタルカメラで撮影した写真データは、細かい点（画素）の集まりで構成されています。同じサイズの用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。以下のページで、印刷サイズに適した写真データの画像サイズをご確認ください。

「写真をきれいに印刷するポイント」17

印刷面がこすれる／汚れる

印刷面がこすれて汚れるときは、以下の項目をご確認ください。

このページのもくじ

用紙をチェック

チェック

仕様外の厚い用紙を使用していませんか？

本製品で使用できるエプソン製純正品以外の用紙の厚さは以下の通りです。

用紙セット位置	用紙厚
オートシートフィーダ	0.08 ～ 0.27mm

この規定以上の用紙を使用すると、プリントヘッドが印刷面をこすって、印刷結果が汚れる場合があります。仕様に合った用紙をご使用ください。

チェック

反りのある用紙や、用紙の端面にバリ（用紙の断裁のときに出る「かえり」）のある用紙を使用していませんか？

反りのある用紙や、用紙の端面にバリのある用紙に印刷すると、プリントヘッドが用紙をこする場合があります。
用紙の反りやバリを取ってから、プリンタにセットしてください。
なお、一部のエプソン製専用用紙は、反りを修正する際に印刷面を傷つけてしまうおそれがありますので、以下のページを確認してから、反りを修正してください。

「用紙のセット方法」7

チェック

用紙を横方向にセットしていませんか？

用紙は、縦方向にセットしてください（往復ハガキのみ横方向）。
横方向にセットした場合、プリントヘッドが印刷面をこする場合があります。

チェック

専用紙に印刷後、すぐに重ねていませんか？

専用紙は普通紙などと比べてインクの乾きが遅いため、印刷直後に手や別の用紙などが印刷面に触れると、汚れる場合があります。
印刷直後は印刷面に触れないように、排紙トレイから 1 枚ずつ取り去って十分に乾かしてください。

チェック

ハガキの通信面に印刷した後、その印刷結果（インク）が乾いていない状態で宛名面に印刷していませんか？

インクが乾いていない状態で宛名面に印刷すると、次のハガキに転写する場合があります。通信面を印刷した後は、十分に乾かしてから宛名面に印刷してください。
また、先に宛名面から印刷することをお勧めします。

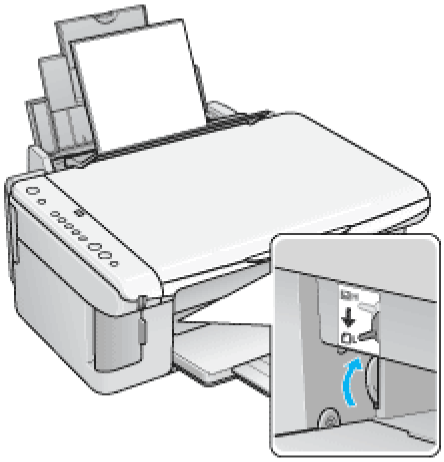
印刷領域をチェック

チェック

定形紙で四辺フチなし印刷時、四辺フチなし印刷推奨の用紙をお使いになっていますか？

定形紙で四辺フチなし印刷を行う場合は、四辺フチなし印刷推奨の用紙をお使いになることをお勧めします。推奨以外の用紙では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。
「四辺フチなし印刷の推奨用紙」55

推奨の用紙でも汚れが発生する場合は、アジャストレバーを＜✉＞位置にして印刷してみてください。
なお、印刷時に、パソコン画面にアジャストレバーに関するメッセージが表示されますが、［印刷実行］ボタンをクリックしてください。



それでも汚れが発生する場合は、アプリケーションソフトで上下の余白を広くして、印刷データを印刷推奨領域内に配置し直してから印刷してください。
「印刷領域と余白について」213

チェック

標準（フチあり）印刷時、印刷推奨領域外に印刷していませんか？

印刷推奨領域外では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。
「印刷領域と余白について」213

アジャストレバーを＜✉＞位置にして印刷してみてください。
なお、印刷時に、パソコン画面にアジャストレバーに関するメッセージが表示されますが、［印刷実行］ボタンをクリックしてください。
それでも汚れる場合は、アプリケーションソフトで上下の余白を広くして、印刷データを印刷推奨領域内に配置し直してから印刷してください。

プリンタをチェック

チェック

プリンタ内部が汚れていませんか？

印刷後の用紙などの表面にローラの汚れが付いたときは、普通紙を給排紙してローラの汚れをふき取ってください。
「お手入れ」191

印刷位置がずれる／はみ出す

印刷位置がずれる / はみ出すときには、以下の項目をご確認ください。

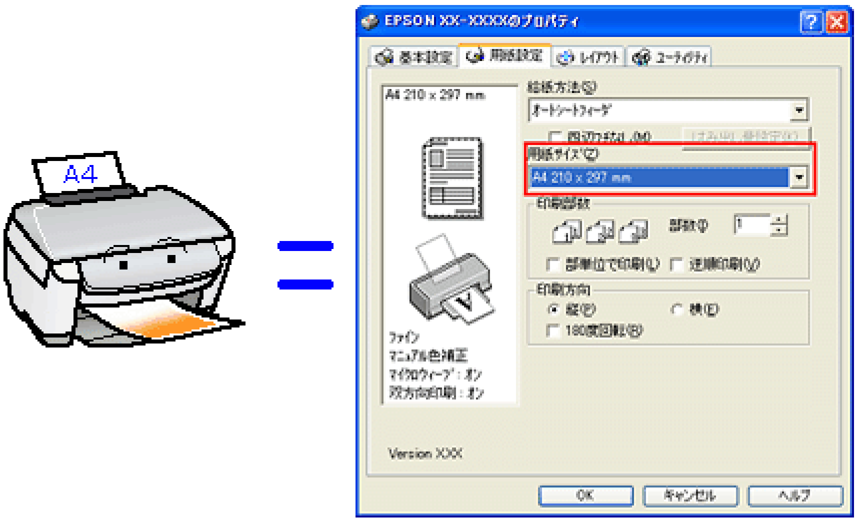
このページのもくじ

プリンタドライバの設定をチェック

チェック

プリンタにセットした用紙サイズと、プリンタドライバで設定した［用紙サイズ］は同じですか？

プリンタドライバで設定する用紙サイズ（印刷データのサイズ）は、プリンタにセットした用紙サイズと合わせてください。



こんなときは

◆◆印刷データのサイズがプリンタにセットした用紙サイズと異なる場合◆◆
拡大 / 縮小して印刷してください。
「拡大／縮小印刷」45

チェック

四辺フチなし印刷をしていませんか？

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、はみ出し量は 3 段階［標準］［少ない］［より少ない］で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。
「四辺フチなし印刷（定形紙）」55

その他をチェック

チェック

用紙とエッジガイドの間に、すき間はありませんか？また、用紙が曲がってセットされていませんか？

用紙をまっすぐにセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。

チェック

ホームページを印刷していませんか？

ホームページを印刷すると、ページの右側が用紙のサイズに収まらず切れて印刷されることがあります。これは、ホームページが、印刷のことを考えて制作されていないためです。しかし、以下のページをご覧になることで、プリンタにセットした用紙サイズに収めて印刷できます。

「ページの右端が欠けて印刷される」93

ホームページを思い通りに印刷できない

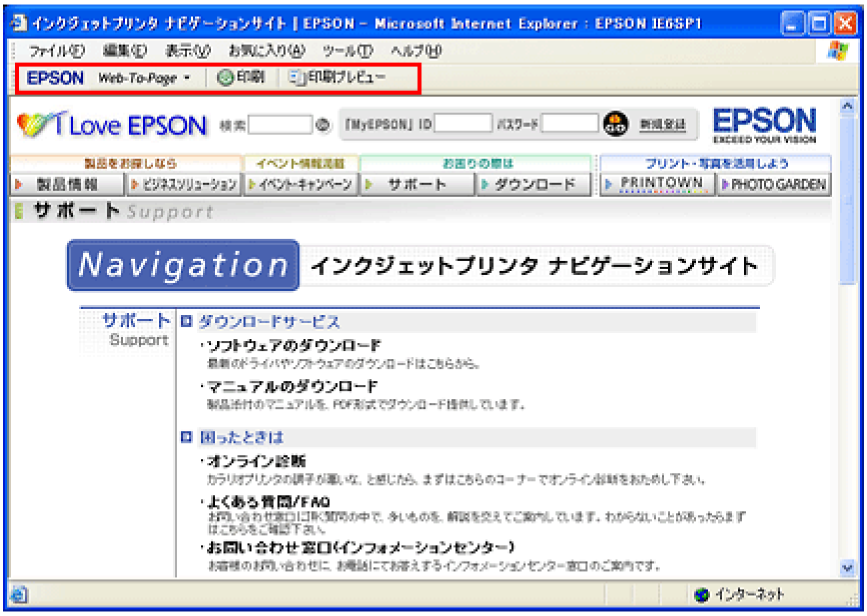
このページのもくじ

ページの右端が欠けて印刷される

ホームページを印刷すると、ページの右側が用紙のサイズに収まらず、欠けて印刷されることがあります。これは、ホームページが印刷のことを考えて制作されていないためです。
しかし、以下のどちらかの方法で印刷すれば、ページの右端が欠けることなく印刷できます。

EPSON Web-To-Page（付属ソフトウェア）で印刷

EPSON Web To Page（エプソン ウェブ トゥ ページ）は、用紙幅に合わせて自動縮小して印刷するソフトウェアです。このソフトウェアを使って印刷すれば、ページの右端が欠けることはありません。



詳しくは、以下のページでご覧ください。
「ホームページの印刷方法」35

ブラウザソフトの標準機能で印刷

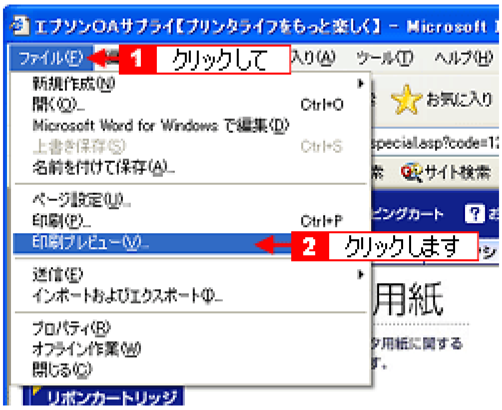
ホームページのブラウザソフトの標準機能で印刷する場合は、以下の点に注意してください。

補足情報
ここでは、Microsoft Internet Explorer の場合を例に説明します。他のブラウザをご利用の場合は、ブラウザのヘルプなどをご覧ください。

ステップ 1　印刷プレビューで確認

Microsoft Internet Explorer の［印刷プレビュー］機能を使うと、印刷する前に、用紙からはみ出していないかを確認できます。

1. Microsoft Internet Explorer の 1［ファイル］メニューの 2［印刷プレビュー］をクリックします。



こんなときは

◆◆プレビュー機能がない◆◆
ご利用の Microsoft Internet Explorer のバージョンによっては、[印刷プレビュー] 機能がないものもあります。その場合は、プリンタドライバの［基本設定］画面にある［印刷プレビュー］機能を使ってご確認ください。

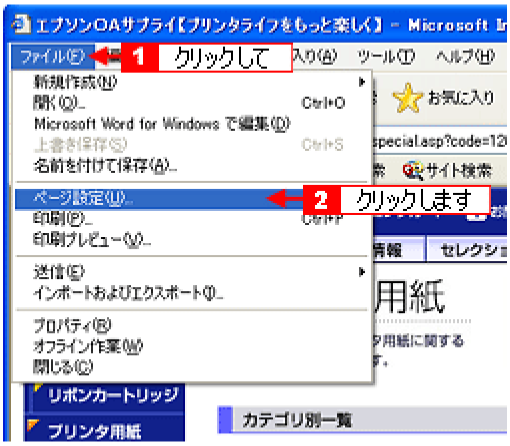
2. 右側が欠けていないかを確認します。



ステップ 2　余白の設定を調整

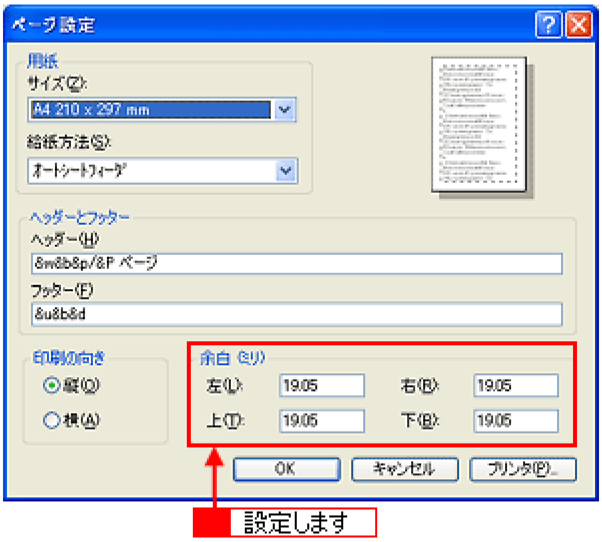
印刷プレビューで確認し右側が欠けている場合は、用紙の余白設定が大きい可能性がありますので、余白設定を確認してみましょう。

1. Microsoft Internet Explorer の 1［ファイル］をクリックして、2［ページ設定］をクリックします。



2. ［余白］を調整します。

［左］［右］［上］［下］をすべて 0 にすれば、用紙の印刷可能領域いっぱいにホームページを収めることができます。



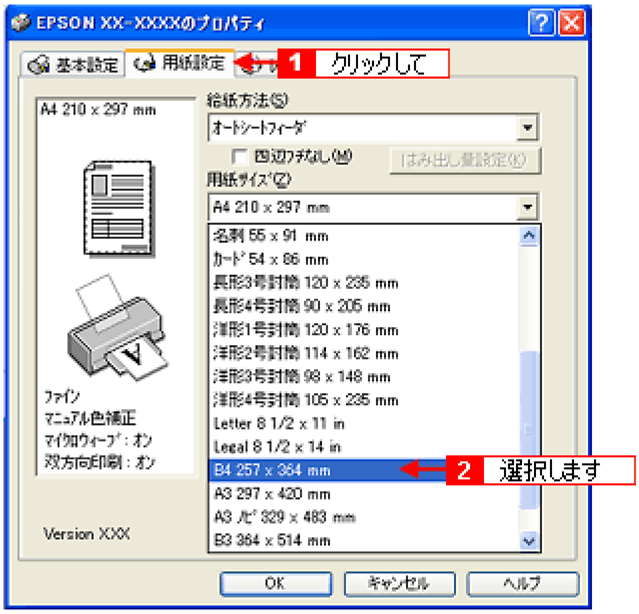
ステップ 3　縮小印刷

余白設定を 0 にしても収まらないときには、縮小印刷機能を使って印刷しましょう。

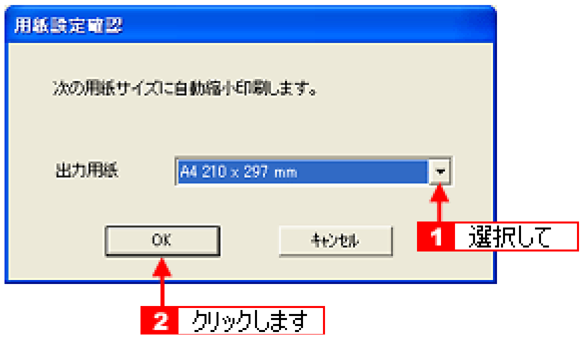
1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. 1［用紙設定］タブをクリックして、2 プリンタにセットした用紙より大きい用紙サイズ（［B4］や［A3］など）を選択します。



3. ［用紙設定確認］画面が表示されるので、**1** プリンタにセットした用紙サイズを選択して、**2**［OK］ボタンをクリックします。

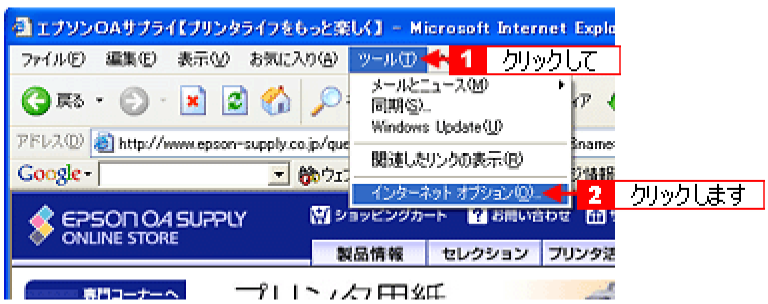


4. その他の設定を確認し、［OK］ボタンをクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

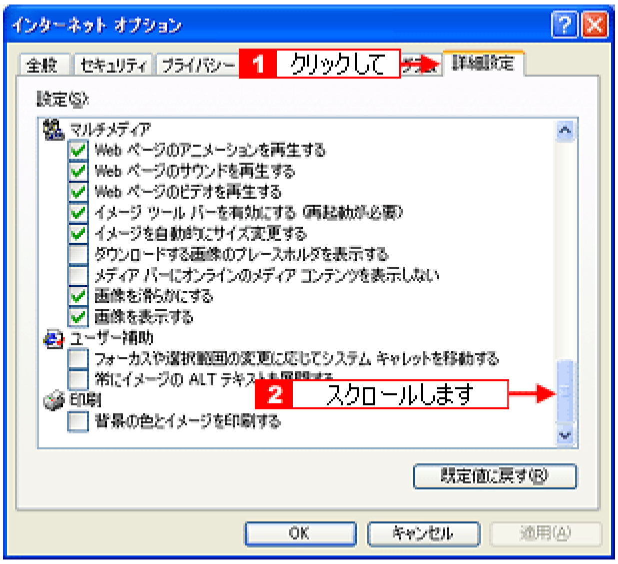
背景色が印刷されない

Microsoft Internet Explorer の初期設定では、ホームページの背景色や背景の画像は、印刷されない設定になっています。背景色を印刷する場合は以下の設定をしてください。

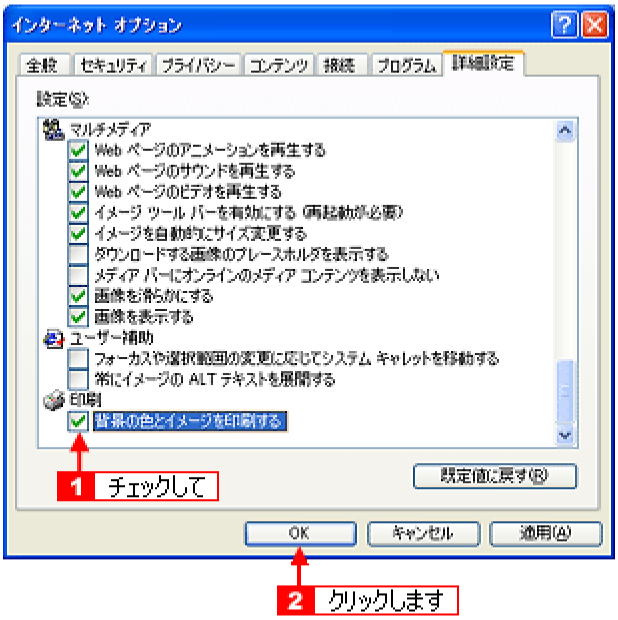
1. **Microsoft Internet Explorer の** **1**［ツール］（または［表示］）メニューの **2**［インターネットオプション］をクリックします。



2. **1**［詳細設定］タブをクリックして、**2** 設定項目をスクロールさせます。



3. 1［背景の色とイメージを印刷する］をチェックして、2［OK］ボタンをクリックします。



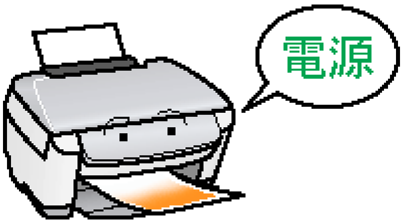
画像がきれいに印刷できない

ホームページでは、データ通信を優先するために低解像度の画像が使用されている場合が多くあります。そのため、ディスプレイ上できれいに見えても、印刷すると期待した印刷品質が得られない場合があります。

プリンタが動かない／印刷できないトラブル

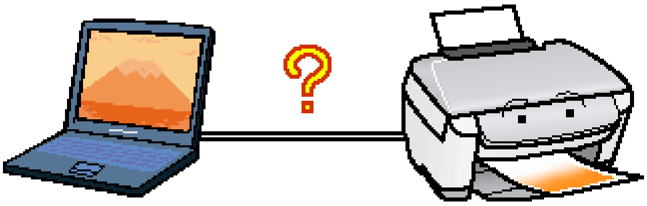
プリンタが動かないときや印刷が始まらないときは、以下の項目をご確認ください。

チェック 1　プリンタの電源をチェック



「チェック 1　プリンタの電源をチェック」100

チェック 2　プリンタとパソコンの接続をチェック



「チェック 2　プリンタとパソコンの接続をチェック」101

チェック 3　プリンタをチェック



「チェック 3　プリンタをチェック」102

チェック 4　パソコンをチェック



「チェック 4　パソコンをチェック」103

チェック 5　以上を確認しても印刷ができない場合は

「チェック 5　以上を確認しても印刷できない場合は」108

チェック 1　プリンタの電源をチェック

チェック

プリンタの電源は入っていますか？

プリンタの電源が入っているかをご確認ください。

チェック

電源プラグがコンセントから抜けていませんか？

差し込みが浅かったり、斜めに差し込まれていないかをご確認ください。

チェック

コンセントに電源はきていますか？

ほかの電化製品の電源プラグを差し込んで、電源が入るかをご確認ください。ほかの電化製品の電源が入る場合は、プリンタの故障が考えられます。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

「チェック 2　プリンタとパソコンの接続をチェック」101

チェック 2　プリンタとパソコンの接続をチェック

チェック

ケーブルは外れていませんか？

ケーブルがしっかり接続されているかをご確認ください。また、ケーブルが断線していないか、変に曲がっていないかもご確認ください。

チェック

ケーブルがパソコンや本製品の仕様に合っていますか？

以下のページでケーブルが仕様に合っているかをご確認ください。
「ケーブルについて」253

チェック

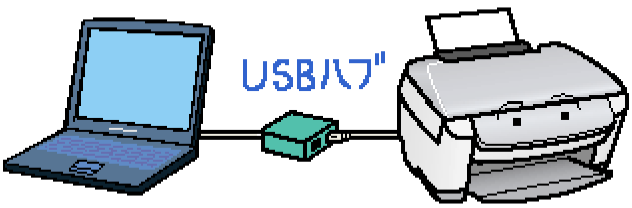
プリンタとパソコンの間に、プリンタ切替機やプリンタバッファなどを使っていませんか？

プリンタ切替機やプリンタバッファなどを使っていると、プリンタとパソコンの情報データのやり取りがうまくいかず、印刷できない場合があります。
プリンタ切替機やバッファを取り外しプリンタとパソコンを直結して、正常に印刷できるかをご確認ください。

チェック

USB ハブをお使いの場合に、使い方は正しいですか？

USB ハブは仕様上 5 段まで縦列接続できますが、プリンタと接続する場合は、パソコンに直接接続された 1 段目のハブに接続してください。それでも印刷が始まらない場合は、USB ハブを外して、プリンタとパソコンを直結してください。



チェック

USB ハブをお使いの場合に、USB ハブはパソコンに正しく認識されていますか？

パソコンで USB ハブが正しく認識されているかをご確認ください。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。
「チェック 3　プリンタをチェック」102

チェック 3　プリンタをチェック

チェック

パソコンの画面で、プリンタの状態を確認してください。

パソコンの画面でプリンタの状態を確認することができます。

Windows



Mac OS X

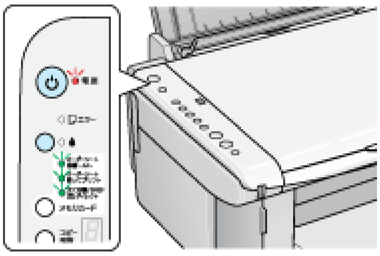


詳しくは、以下のページをご覧ください。
「パソコン画面にエラーが表示される」109

チェック

プリンタのランプを確認してください。

ランプが点灯または点滅しているときは、プリンタに何らかのエラーが発生している可能性があります。



ランプ表示については、冊子のマニュアルをご覧ください。

チェック

プリンタのボタン操作でノズルチェックパターンを印刷できますか？

プリンタのボタン操作でノズルチェックパターンを印刷してみてください。
「プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング」182

ノズルチェックパターンが印刷できる	プリンタは故障していません。 印刷できない原因がほかにあります。次の項目をご確認ください。
ノズルチェックパターンが印刷できない	プリンタが故障している可能性があります。 お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。
「チェック 4　パソコンをチェック」103

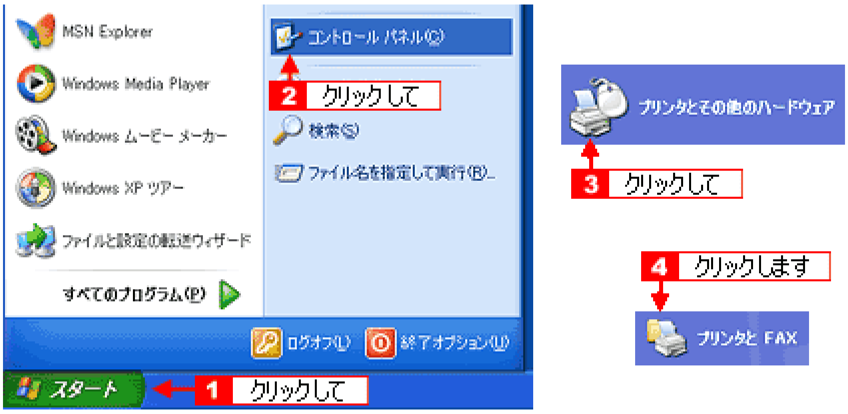
チェック 4　パソコンをチェック

確認手順

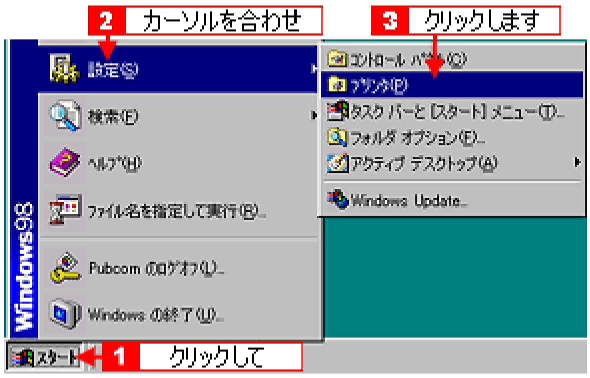
以下の手順で、パソコンにインストールされたプリンタドライバが、正しく設定されているかどうかを確認してください。

1.　［プリンタと FAX］または［プリンタ］フォルダを表示します。

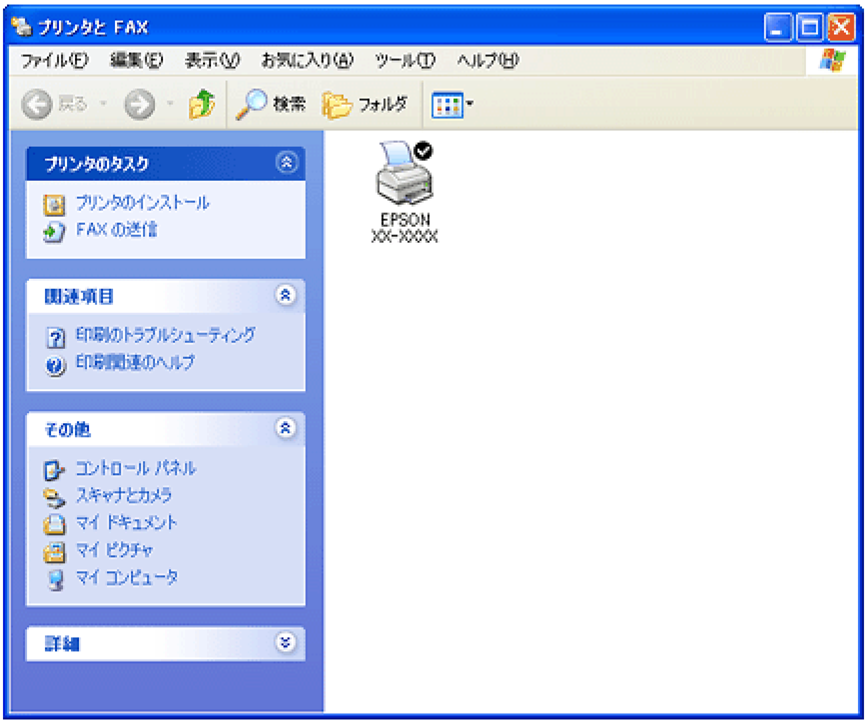
- **Windows XP の場合**
  1［スタート］2［コントロールパネル］の順にクリックして、3［プリンタとその他のハードウェア］をクリックして、4［プリンタと FAX］をクリックします。



- **Windows 98/Me/2000 の場合**
  1［スタート］2［設定］3［プリンタ］の順にクリックします。



2.　［プリンタ］フォルダが表示されます。



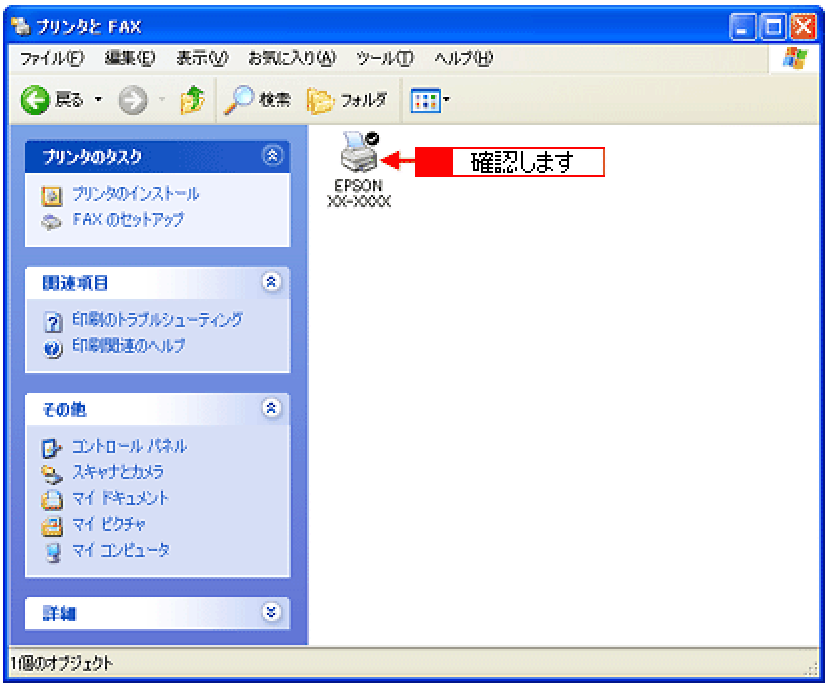
この後は、以下のチェック項目をご確認ください。

チェック

プリンタドライバは正常にインストールされていますか？

［プリンタ］フォルダに本製品のアイコンがあるかを確認してください。
アイコンがある場合は、正常にインストールされています。
アイコンがない場合は、プリンタドライバがインストールされていませんので、以下のページを参照してインストールしてください。

「ソフトウェアの再インストール方法」170

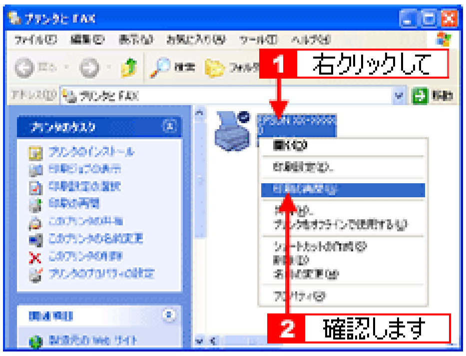


チェック

プリントマネージャのステータスが［一時停止］になっていませんか？

1［プリンタ］フォルダの本製品のアイコンを右クリックして、2［一時停止］でないことを確認してください。

Windows 2000/XP



Windows 98/Me



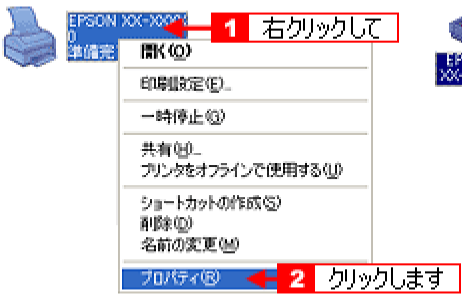
チェック

印刷先（ポート）の設定は正しいですか？

実際に本製品を接続しているポートに対して異なるポートを設定していると印刷できません。
以下の手順に従って、印刷先（ポート）の設定をご確認ください。

1. 1［プリンタ］フォルダの本製品のアイコンを右クリックして、2［プロパティ］をクリックします。

Windows 2000/XP



Windows 98/Me

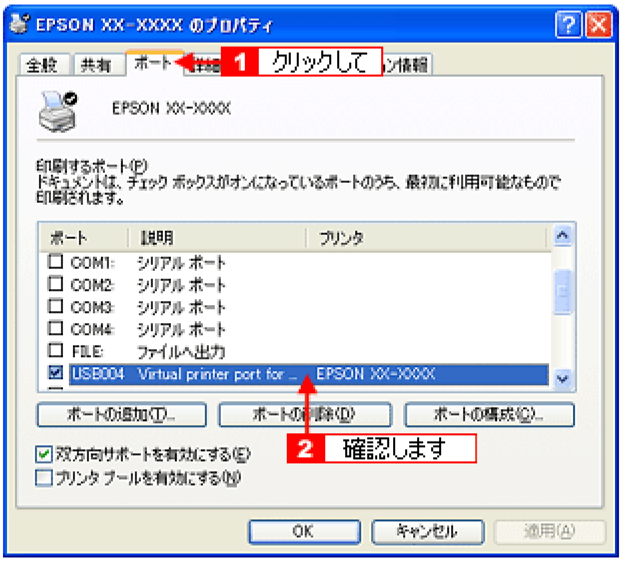


2. 1［ポート］タブをクリックして、2 ポートを確認します。（**Windows 98/Me の場合は［詳細］タブ**）

お使いのプリンタ名が表示されているポート（下表の「印刷先のポート」）を選択してください。

接続しているケーブル		印刷先のポート
USB ケーブル	Windows 98/Me	EPUSBx :
	Windows 2000/XP	USBxxx :

「x」には、数字が入ります。



補足情報

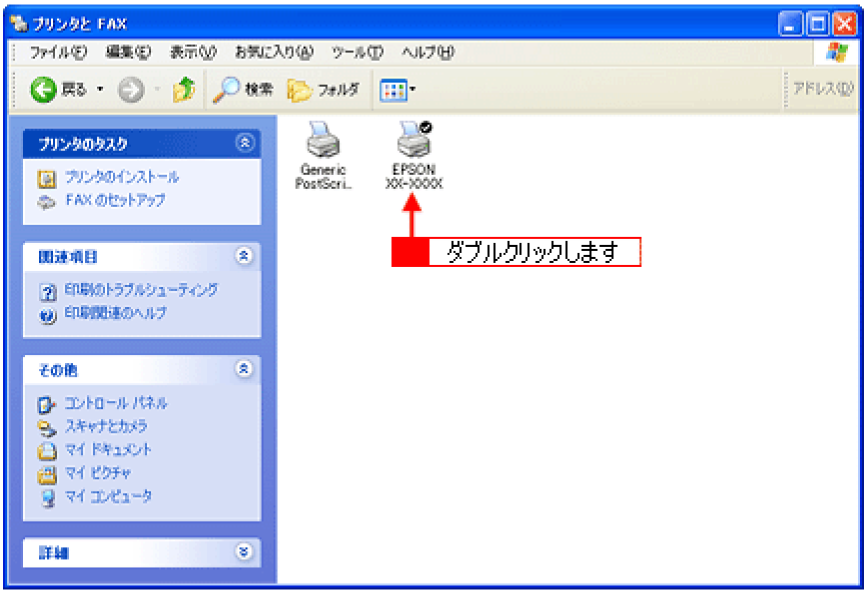
［ポートの追加］ボタンを押して、手動で新しいポートを作成しても、印刷はできません。お使いのプリンタ名が表示されているポートを選択してください。

チェック

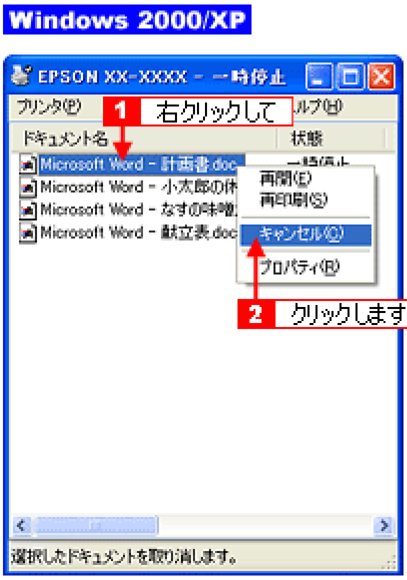
パソコン（印刷キュー）に印刷待ちのデータがありませんか？

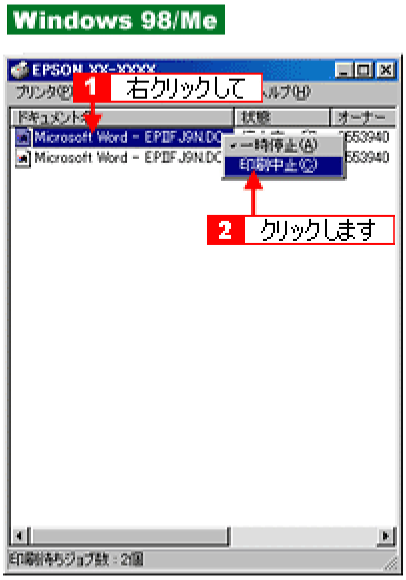
パソコン（印刷キュー）に印刷待ちのデータが残っていると、印刷が始まらない場合があります。印刷キューを表示して印刷待ちデータを確認し、印刷を再開するか取り消してください。
以下の手順に従って、印刷キューをご確認ください。

1. ［プリンタ］フォルダの本製品のアイコンをダブルクリックします。



2. **1** 印刷待ちデータを右クリックして、**2**［再印刷］または［キャンセル］などをクリックします。





チェック

Windows 98/Me の場合、スプールマネージャのステータスが［一時停止］になっていませんか？

スプールマネージャを表示して、印刷データをクリックし［一時停止 / 再開］ボタンをクリックしてください。
表示方法 : 「スプールマネージャ（Windows 98 ／ Me）」119



※ Windows 2000/XP には、スプールマネージャはありません。

チェック 5　以上を確認しても印刷できない場合は

チェック

プリンタドライバを削除（アンインストール）して、もう一度インストールしてみましょう。

プリンタドライバが正常にインストールされていない可能性があります。
一旦、プリンタドライバを削除（アンインストール）して、もう一度インストールしてみてください。
「ソフトウェアの削除（アンインストール）方法」163
「ソフトウェアの再インストール方法」170

パソコン画面にエラーが表示される

チェック

「プリンタが接続されていません。」「用紙がありません。」などのエラー内容が表示される

Windows



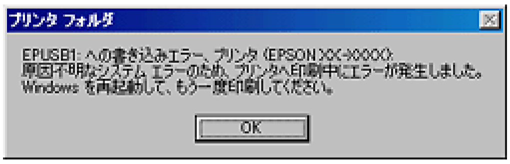
Mac OS X



エラー内容の下に対処方法が表示されている場合は、その対処方法に従ってください。
何も対処方法が表示されていない場合は、以下のページを参照してエラーを解除してください。
「プリンタが動かない／印刷できないトラブル」98

チェック

「通信エラー」や「書き込みエラー」などのメッセージが表示される



上記のメッセージは、以下の原因によって表示される可能性があります。

- プリンタドライバが正しくインストールされていない場合
- パソコンとプリンタがケーブルで正しく接続されていない場合
- 「印刷先のポート」設定が、実際に本製品を接続しているポートと合っていない場合

以下のページにそれぞれの確認方法を説明していますのでご確認ください。
「プリンタが動かない／印刷できないトラブル」98

その他のトラブル

チェック

ヘッドクリーニングが動作しない

プリンタがエラーになっていないかをご確認ください。
また、インクがないときや残り少ないときは、ヘッドクリーニングができません。新しいインクカートリッジに交換してください。

「チェック 3 プリンタをチェック」102
「インクカートリッジの交換方法」174

チェック

黒印刷しかしていないのにカラーインクが減っている

本製品では用紙種類によって、カラーインクを使った混色黒印刷を行う場合があります。また、印刷時以外にも、以下の動作時にブラック / カラー両方のインクが消費されます。

- ヘッドクリーニング時
- セルフクリーニング時
  セルフクリーニングとは、プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、すべてのインクを微量吐出して、ノズルの乾燥を防ぎます。印刷実行前などに自動的に行われます。

◆◆クリーニング時にブラックとカラー両方のインクを使う理由◆◆
ノズルにインクが詰まると、インクが出なくなったりかすれたりして正常に印刷できなくなります。黒のみの印刷をしていても、ある日突然カラー印刷をしたくなった際に、カラーインクが出ないということでは使い物になりません。そのため、双方のノズルをクリーニングして、常に良好な状態にしておく仕組みになっています。

チェック

連続して印刷をしている途中に印刷速度が遅くなった

印刷状況により異なりますが、連続印刷を行うと用紙を送る動作やヘッドの動作が一旦停止するなど、印刷速度が遅くなることがあります。
これは、高温によりプリンタ内部の部品が損傷するのを防ぐためです。
印刷速度が遅くなっても、そのまま印刷を続けることはできますが、印刷を中断し電源をオンにしたまま 30 分程度放置することをお勧めします。（電源をオフにして放置しても回復しません。）
その後印刷を再開すると、通常の速度で印刷できるようになります。

チェック

漏洩電流について

多数の周辺機器を接続している環境下では、本製品に触れた際に電気を感じることがあります。
このようなときには、本製品を接続しているパソコンなどからアース（接地）を取ることをお勧めいたします。

ソフトウェア情報

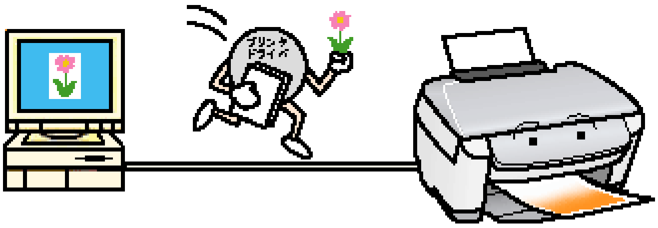
プリンタドライバとは？

プリンタを使うためには、プリンタドライバというソフトウェアをパソコンにインストールする（組み込む）必要があります。

プリンタドライバの主な働きは以下の通りです。
「印刷データの配達屋さん」111
「印刷条件の受付屋さん」111
「便利な機能がたくさん」111

印刷データの配達屋さん

プリンタドライバは、印刷の際にパソコンから受け取った印刷データをプリンタに送る役割をします。プリンタドライバがインストールされていないと、配達屋が不在になり印刷できません。プリンタドライバは必ずインストールしてください。



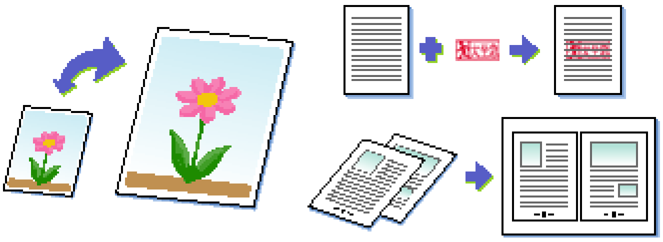
印刷条件の受付屋さん

プリンタドライバの設定画面では、印刷方向や用紙サイズなどの印刷条件を設定できます。
「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114



便利な機能がたくさん

プリンタドライバには「拡大 / 縮小して印刷する機能」、「マークを重ねて印刷する機能」、「複数ページを 1 枚の用紙に割り付けて印刷する機能」などの便利な印刷機能がたくさん搭載されています。



補足情報

◆◆プリンタドライバのバージョンアップ◆◆
いろいろな改良が加えられた最新のプリンタドライバを、エプソンのホームページからダウンロードして使用することで、より快適に印刷できるようになる場合もあります。
詳しくは以下のページをご覧ください。

「ソフトウェアのバージョンアップ」161

プリンタドライバ「初期設定の変更方法」

プリンタドライバの初期設定（プリンタドライバを表示したときの最初の設定）を、普段よく使う設定に変更できます。

設定手順

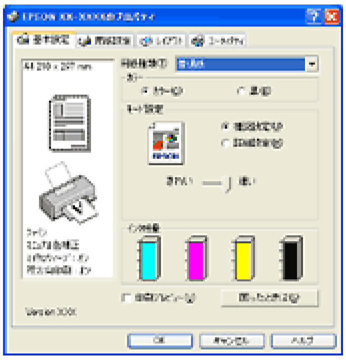
1. ［スタート］メニューからプリンタドライバの設定画面を表示します。

「［スタート］メニューから表示する」115

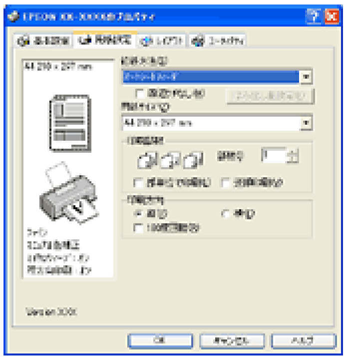
2. ［基本設定］［用紙設定］［レイアウト］［手動設定］各画面の項目を普段よく使う設定に変更して、［OK］ボタンをクリックします。

ここでの設定が、アプリケーションソフトからプリンタドライバを表示したときの初期設定になります。

［基本設定］画面



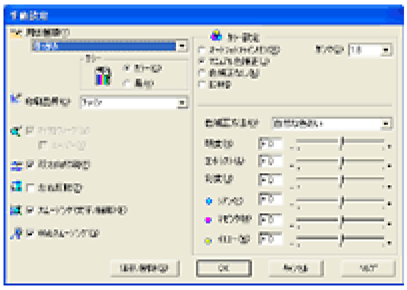
［用紙設定］画面



［レイアウト画面］



［手動設定画面］



プリンタドライバ「画面の表示方法」

プリンタドライバの画面を表示する方法は 2 つあります。

「アプリケーションソフトから表示する」114
「[スタート] メニューから表示する」115

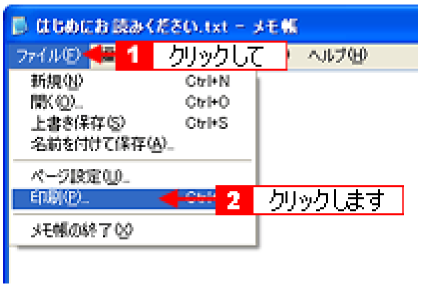
アプリケーションソフトから表示する

印刷設定をするときは、この方法で画面を表示します。

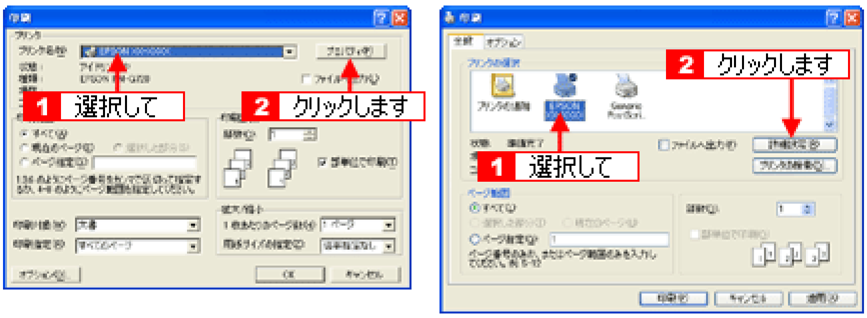
補足情報

お使いのアプリケーションソフトによって手順が異なる場合があります。その場合は、アプリケーションソフトの取扱説明書をご覧ください。

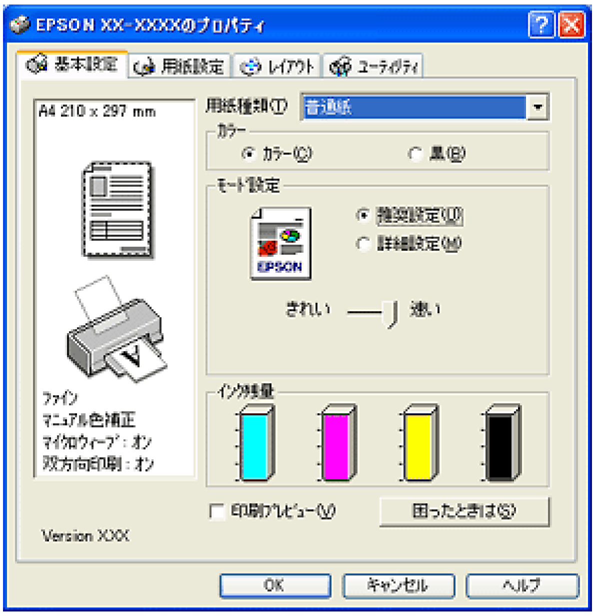
1. アプリケーションソフト上で、1 [ファイル] メニューをクリックして、2 [印刷]（または [プリント] など）をクリックします。



2. 1 本製品の名称を選択して、2 [プロパティ] ボタン（または [詳細設定] ボタンなど）をクリックします。



プリンタドライバの画面が表示されます。

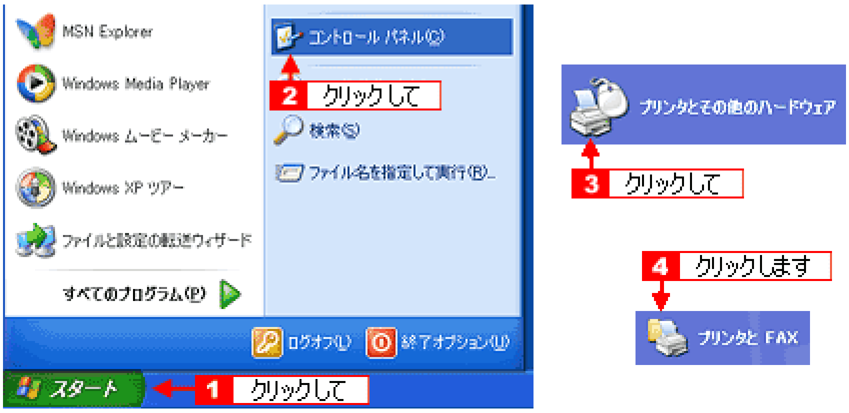


［スタート］メニューから表示する

ノズルチェックやヘッドクリーニングなどのメンテナンスを行うときや、アプリケーションソフトに共通する印刷設定をするときなどは、この方法で画面を表示します。

1. ［プリンタと FAX］または［プリンタ］フォルダを開きます。

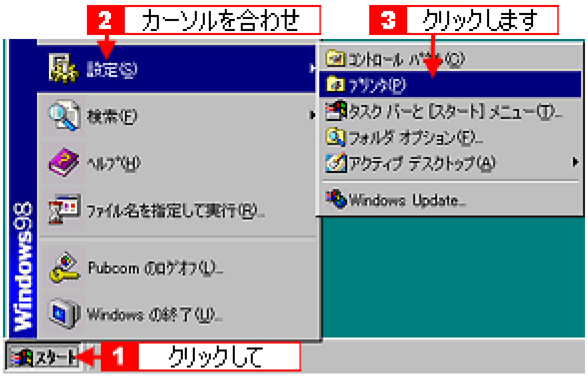
- **Windows XP の場合**
  1［スタート］2［コントロールパネル］の順にクリックして、3［プリンタとその他のハードウェア］をクリックして、4［プリンタと FAX］をクリックします。



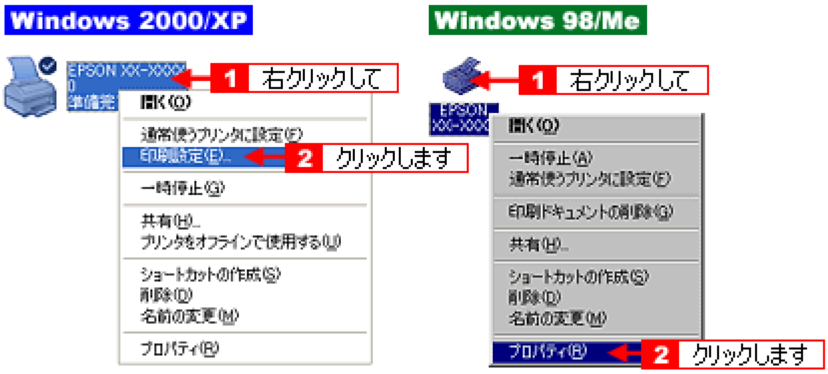
補足情報

Windows XP のコントロールパネルの表示を［クラシック表示］にしている場合は、［スタート］－［コントロールパネル］－［プリンタと FAX］の順にクリックします。

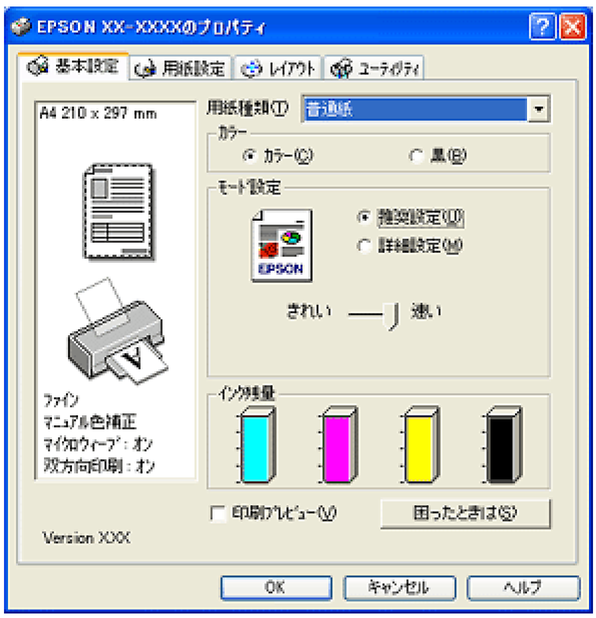
- **Windows 98/Me/2000 の場合**
  1［スタート］2［設定］3［プリンタ］の順にクリックします。



2. **Windows 2000/XP の場合は、1 本製品のアイコンを右クリックして、2［印刷設定］をクリックします。**
   Windows 98/Me の場合は、1 本製品のアイコンを右クリックして、2［プロパティ］をクリックします。



プリンタドライバの画面が表示されます。



補足情報

ここで設定した内容は、アプリケーションソフトからプリンタドライバを表示したときの初期設定値になります。普段よく使う設定にしておくと、印刷時に設定する項目が少なくなって便利です。

プリンタドライバ「各画面の説明（ヘルプの表示方法）」

プリンタドライバの各画面、各項目の説明は、『ヘルプ』をご覧ください。

ヘルプの表示方法 1

知りたい項目上で右クリックして、[ヘルプ] をクリックしてください。



ヘルプの表示方法 2

画面の右上にある  ボタンをクリックして、ポインタの形状が  に変わったら、知りたい項目をクリックしてください。



プリンタドライバ「印刷状況の確認画面」

以下の画面で印刷状況を確認できます。
「プログレスメータ」118
「スプールマネージャ（Windows 98 ／ Me）」119

プログレスメータ

プログレスメータは、印刷を開始すると画面右下に表示されます。
印刷処理状況やインク残量 / 型番情報などを確認できるほか、印刷を中止できます。



1	印刷データ情報	印刷中のファイル名とページ数が表示されます。
2	状態表示	プリンタの状態が表示されます。
3	インク残量	インク残量の目安が表示されます。
4	進行状況	パソコン上の印刷処理にかかる時間を予測して、進行状況が表示されます。
5	[印刷中止]	印刷を中止するボタンです。
6	[一時停止]	印刷を一時停止するボタンです。
7	プリンタドライバ設定情報	プリンタドライバで設定した値が表示されます。
8	[ワンポイントアドバイス]	ワンポイントアドバイス情報の表示 / 非表示を切り替えるボタンです。
9	ワンポイントアドバイス情報	プリンタを使用する上でのポイントとなるアドバイスが表示されます。
10	[詳しくは]	ワンポイントアドバイス情報の詳細を表示するボタンです。

補足情報

- EPSON プリンタウィンドウ !3 が無効になっていると、プログレスメータは表示されません。
「プリンタドライバ「モニタ機能の設定」」120
- 画面右上に印刷終了までの目安となる時間が表示される場合があります。

スプールマネージャ（Windows 98 ／ Me）

スプールマネージャは、印刷中に別の作業をすることができるように、一時的に印刷データをハードディスクに蓄え、プリンタに出力する機能を持っています。
スプールマネージャは、印刷を開始すると画面下のタスクバー上に表示され、クリックすると画面が開きます。
印刷データの情報や印刷待ちのデータなどを確認できるほか、印刷を中止 / 削除できます。



1	印刷ジョブ一覧	印刷データの名称 / 用紙サイズ / 状態 / 進行状況 / 印刷開始時間が表示されます。
2	［削除］	印刷を中止して印刷データを削除するボタンです。削除するデータをクリックしてから［削除］ボタンをクリックします。印刷データが選択されていない場合は、一番上の印刷データが削除されます。
3	［一時停止 / 再開］	印刷を一時停止 / 再開するボタンです。停止するデータをクリックしてから［一時停止 / 再開］ボタンをクリックします。
4	［ヘルプ］	ヘルプ情報を表示するボタンです。

プリンタドライバ「モニタ機能の設定」

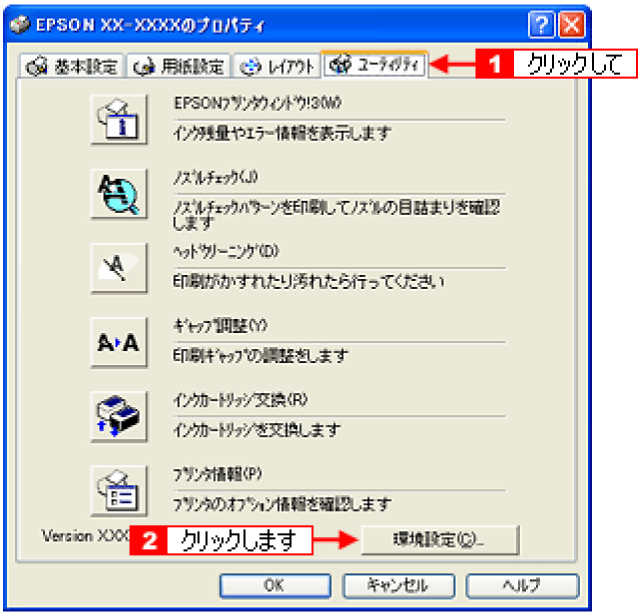
プリンタの状態を画面で確認（モニタ）することができますが、そのモニタ機能を設定する方法を説明します。
どのような場合にエラー表示するか、音声通知するかなどを設定できます。
「プリンタの状態をパソコン画面で確認」196

設定手順

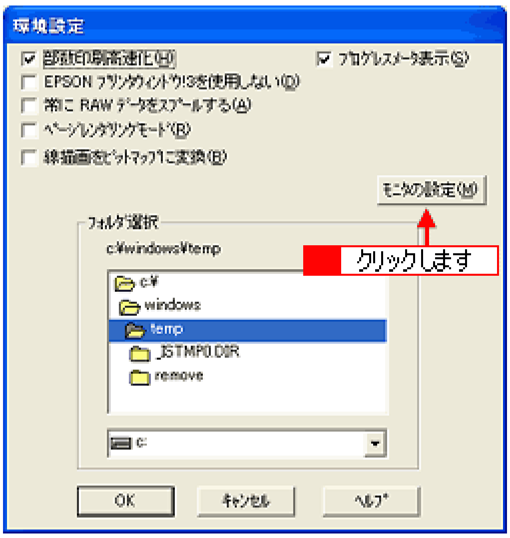
1.　プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2.　1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［環境設定］ボタンをクリックします。

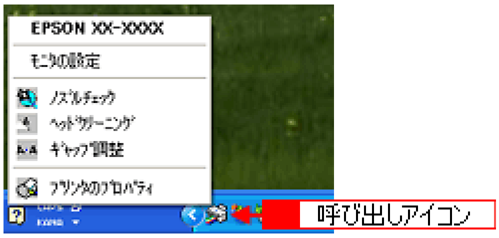


3.　［モニタの設定］ボタンをクリックします。



4.　各項目を設定して、［OK］ボタンをクリックします。



1	エラー表示の選択	どのエラーのときに画面上でお知らせするかを選択できます。画面上で知らせて欲しい項目をチェックしてください。
2	音声通知	チェックすると、音声でも通知されるようになります。 ただし、お使いのパソコンにサウンド機能がない場合は、音声通知機能は使用できません。
3	［標準に戻す］	［エラー表示の選択］で選択した項目を初期状態に戻すボタンです。
4	アイコン設定	［呼び出しアイコン］をチェックすると、タスクバー上に［呼び出しアイコン］が登録されます。  ［呼び出しアイコン］をダブルクリックすると、プリンタの状態を確認する画面が表示されます。 右クリックして［モニタの設定］をクリックすると［モニタの設定］画面が表示されます。
5	共有プリンタをモニタさせる	チェックすると、プリンタを共有している場合に、他の使用者がプリンタの状態を確認できるようになります。

以上で設定は終了です。

プリンタドライバ「システム条件」

付属のプリンタドライバを使用するために最小限必要なハードウェアおよびシステム条件は以下の通りです。

このページのもくじ

Windows XP

オペレーティングシステム	Windows XP 日本語版
CPU	Pentium（R）300MHz 以上
主記憶メモリ	128MB 以上
ハードディスク空き容量	50MB 以上
インターフェイス	USB
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

注意

Windows XP でインストールする場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。「制限」アカウントのユーザーではインストールできません。

Windows 2000

オペレーティングシステム	Windows 2000 日本語版
CPU	Pentium（R）233MHz 以上
主記憶メモリ	128MB 以上
ハードディスク空き容量	50MB 以上
インターフェイス	USB
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

注意

Windows 2000 でインストールする場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

Windows Me

オペレーティングシステム	Windows Me 日本語版
CPU	Pentium（R）233MHz 以上

主記憶メモリ	128MB 以上
ハードディスク空き容量	50MB 以上
インターフェイス	USB
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

Windows 98

オペレーティングシステム	Windows 98 日本語版
CPU	Pentium（R）233MHz 以上
主記憶メモリ	128MB 以上
ハードディスク空き容量	50MB 以上
インターフェイス	USB
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

Mac OS X

システムソフトウェア	Mac OS X v10.2 以降
CPU	PowerPC G3 233MHz
インターフェイス	USB
主記憶メモリ	128MB 以上
ハードディスク空き容量	50MB 以上

プリンタモニタ機能の動作環境（Windows）

プリンタモニタ機能の動作環境は以下の通りです。

- IBM PC-AT 互換機（双方向通信機能のある機種）

補足情報

推奨以外のケーブルを使用したり、プリンタ切換機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ（ハードウェアキー）などをパソコンとプリンタの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にできない場合があります。

EPSON Creativity Suite「EPSON Creativity Suite とは？」

EPSON Creativity Suite とは？

EPSON Creativity Suite（エプソン クリエイティビティ スイート）は、プリンタやスキャナを便利に使うための機能が揃ったソフトウェアパッケージです。
EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）を介して、お使いのプリンタで写真を印刷したり、スキャナでスキャンした画像をコピーすることができます。機種により、使用できる機能は異なります。



各アイコンについて

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）で画像を管理し、そこから以下のアプリケーションソフトを起動できます。
EPSON File Manager は、EPSON Creativity Suite の各アプリケーションソフトを起動して、画像を活用するための設定ができるアプリケーションソフトです。

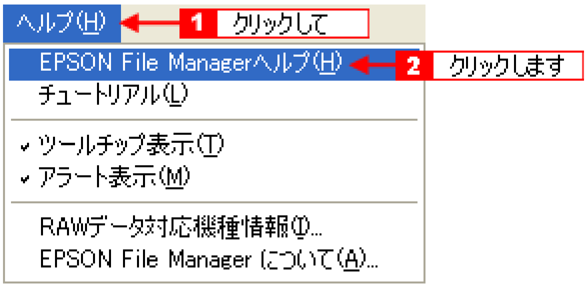
	EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォトプリント）が起動します。 写真を簡単にきれいに印刷することができます。 「EPSON Easy Photo Print「写真を簡単印刷」」138
	EPSON Copy Utility（エプソン コピー ユーティリティ）が起動します。 スキャナ、パソコン、プリンタを連携して、画像をコピーしたり、写真を焼き増しすることができます。 「EPSON Copy Utility「文書をコピー／写真を焼き増し」」144

	EPSON Send To Web（エプソン センド トゥ ウェブ）が起動します。 JPEG 形式の画像を Web にアップロードできます。 「EPSON File Manager「画像を Web にアップロード」」136
	EPSON Copy Utility（エプソン コピー ユーティリティ）が起動します。 パソコンから画像を FAX で送信できます。この機能は、お使いのパソコンに FAX ソフトウェアがインストールされている必要があります。 「EPSON Copy Utility「ファックス送信」」147
	EPSON Attach To Email（エプソン アタッチ トゥ イーメール）が起動します。 画像をメールに添付して送ることができます。対応メールソフトについては、エプソンのホームページをご覧ください。（http://www.i-love-epson.co.jp ） 「EPSON File Manager「画像をメールに添付」」132
	EPSON Image Clip Palette（エプソン イメージ クリップ パレット）が起動します。 画像の解像度やサイズを調整し、お使いのアプリケーションソフトにドラッグして貼り付けることができます。 「EPSON File Manager「画像をアプリケーションソフトのデータに添付」」134
	EPSON MovieCapture（エプソン ムービー キャプチャー）が起動します。 動画から連続した静止画を切り取って印刷することができます。 「EPSON MovieCapture「EPSON MovieCapture について」」158

EPSON Creativity Suite「オンラインヘルプの見方」

EPSON Creativity Suite に含まれている各種アプリケーションソフトの詳しい説明は、各アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

オンラインヘルプは、各アプリケーションを起動し、ヘルプメニューをクリックして起動します。
以下は EPSON File Manager の場合です。



EPSON File Manager「EPSON File Manager の使い方」

このページのもくじ

補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

EPSON File Manager とは？

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）は、EPSON Creativity Suite に含まれている各種アプリケーションソフトを起動し、画像を活用するための設定ができるアプリケーションソフトです。
スキャンした画像をコピーしたり、写真を印刷したりできます。
詳しくは、EPSON File Manager のヘルプをご覧ください。



補足情報

本製品では  ボタンは使用できません。

EPSON File Manager の起動方法

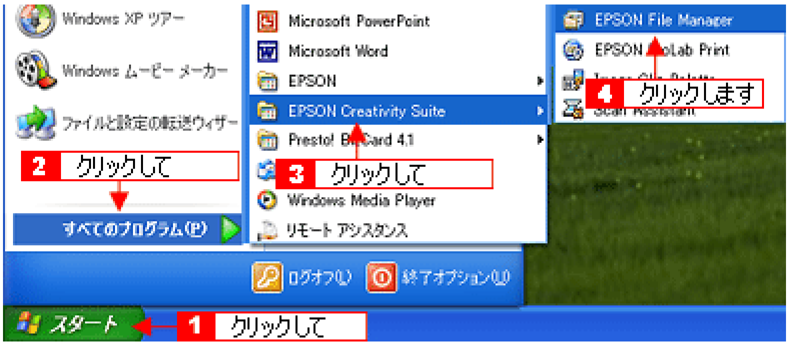
Windows の場合

デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。



こんなときは

◆◆［EPSON File Manager］アイコンがない場合は◆◆
1［スタート］2［すべてのプログラム］（または［プログラム］）3［EPSON Creativity Suite］4［EPSON File Manager］の順にクリックしてください。



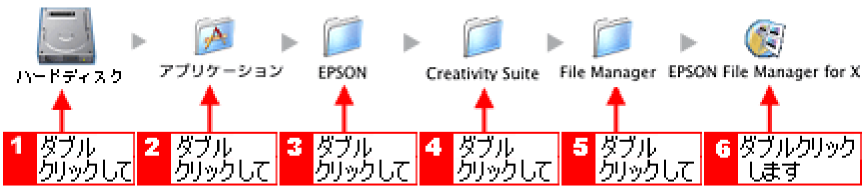
Mac OS X の場合

デスクトップ上の［EPSON FileManager for X］アイコンをダブルクリックしてください。



こんなときは

◆◆［EPSON FileManager for X］アイコンがない場合は◆◆
1［ハードディスク］アイコン 2［アプリケーション］フォルダ 3［EPSON］フォルダ 4［Creativity Suite］フォルダ 5［File Manager］フォルダ 6［EPSON File Manager for X］アイコンの順にダブルクリックしてください。



EPSON File Manager「画像をスキャンして保存」

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）で、画像をスキャンして保存する方法を説明します。

補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. **EPSON File Manager を起動します。**

   デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

   Windows の場合



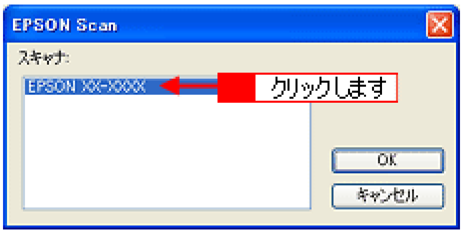
   Mac OS X の場合



2.  ボタンをクリックします。



3. **以下の画面が表示された場合は、本製品を選択します。**



4.　［スキャン］ボタンをクリックして、画像をスキャンします。

初めて起動した場合は、全自動モードが起動します。



5.　1［保存形式］を選択し、2［OK］ボタンをクリックします。

スキャンが始まり、画像が保存されます。



6.　以下の画面が表示され、スキャンが始まり、指定した保存先に保存されます。

保存が終了すると、EPSON FIle Manager が起動します。



7.　保存されたファイルを確認します。



以上で、EPSON File Manager で画像をスキャンして保存する方法の説明は終了です。

EPSON File Manager「画像をメールに添付」

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）では、画像を簡単にメールに添付することができます。
ここでは画像をメールソフトに添付するまでの手順を説明します。
対応メールソフトについては、エプソンのホームページをご覧ください。（http://www.i-love-epson.co.jp）

補足情報

- ［画像をメールに添付］の機能は、お使いのパソコンに電子メール用のアプリケーションソフトがインストールされていて、すでに電子メールの送受信ができる状態のときに使用できます。
- 掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

Windows の場合



Mac OS X の場合



2. E メールで送信する画像を選択します。



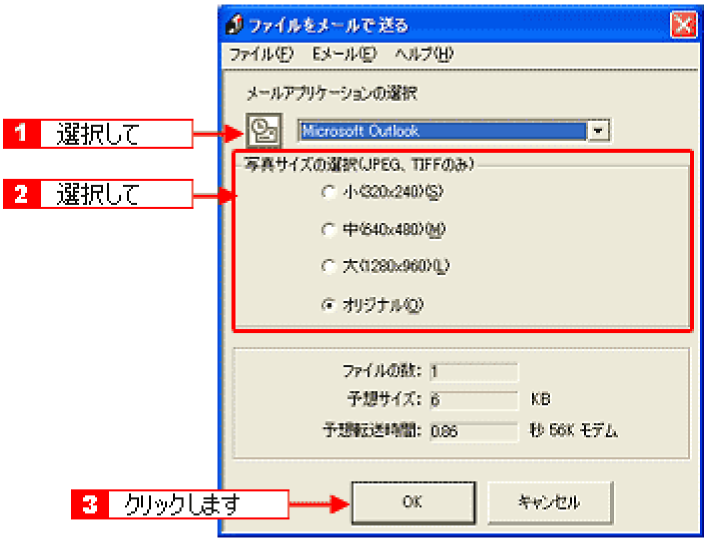
3. ［画像をメールに添付］ボタンをクリックします。

画面上にボタンがない場合は、／ボタンをクリックして［画像をメールに添付］ボタンを表示させ、クリックします。

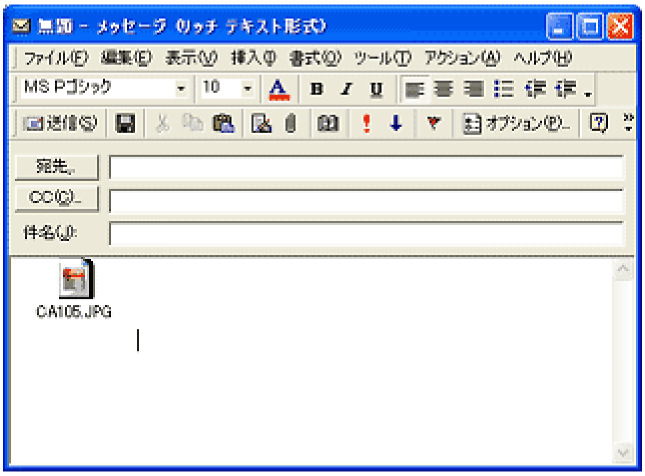


4. **1 電子メールを送るためのアプリケーションソフトを選択して、2 データのサイズを選択し、3［OK］ボタンをクリックします。**

選択したアプリケーションソフトが起動し、選択した画像が自動的に新規メールに添付されます。



5. **タイトルや本文などを入力して、メールを作成します。**



以上で、EPSON File Manager で画像を E メールに添付する方法の説明は終了です。

EPSON File Manager「画像をアプリケーションソフトのデータに添付」

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）では、起動しているアプリケーションソフトに画像を直接貼り付けることができます。
ここでは Microsoft Word に画像を添付する手順を例に説明します。

補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. **EPSON File Manager を起動します。**

   デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

   Windows の場合



   Mac OS X の場合

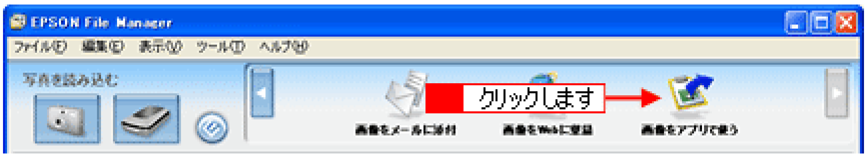


2. **Microsoft Word に添付する画像を選択します。**

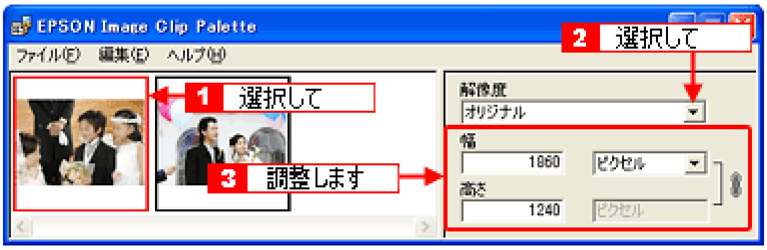


3. **［画像をアプリで使う］ボタンをクリックします。**

   画面上にボタンがない場合は、◀／▶ボタンをクリックして［画像をアプリで使う］ボタンを表示させ、クリックします。
   ［画像クリップ］画面に選択した画像が表示されます。



4. 1 添付する画像を選択してから（赤い枠が付きます）、2 解像度を選択し、3 幅と高さを調整します。

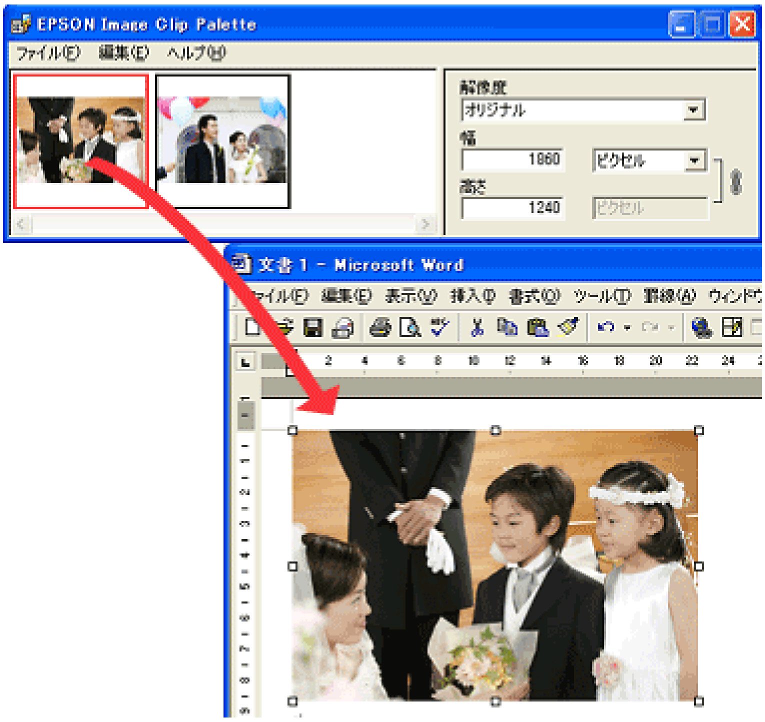


補足情報

- ［画像クリップ］画面には、［画像をアプリで使う］機能を使っているときに EPSON File Manager で今までに選択した画像が表示されます。表示されている画像を削除したい場合は、［編集］－［削除］または［すべて削除］の順にクリックしてください。
- ［画像クリップ］画面に表示できる画像ファイル形式は、TIFF、JPEG、BMP、PICT（Mac OS X のみ）です。
- ［画像クリップ］画面の詳しい説明は、［画像クリップ］のオンラインヘルプをご覧ください。

5. Microsoft Word を起動します。

6. Microsoft Word の添付したい場所に、選択した画像をドラッグします。



補足情報

ドラッグ & ドロップに対応していないアプリケーションに画像を貼り付ける場合は、画像クリップ画面の［編集］メニュー－［コピー］の順にクリックして画像をコピーし、アプリケーションソフトに画像を貼り付けてください。

以上で、EPSON File Manager で画像をアプリケーションソフトのデータに添付する方法の説明は終了です。

EPSON File Manager「画像を Web にアップロード」

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）では、画像を Web（EPSON Photo Album のサイト）にアップロードすることができます。
ここでは画像を Web にアップロードするまでの手順を説明します。

補足情報

- インターネット上で画像を公開するには、インターネットに接続できる環境が整っている必要があります。
- 「EPSON Photo Album」とは、画像をインターネット上で公開することができるサイトです。このサービスをご利用いただくと、お手軽に友人やご家族と画像を共有することができます。
  「EPSON Photo Album」を使用するには、事前に「MyEPSON」への登録が必要になります。詳しくは、デジタル写真総合サイト EPSON PHOTO GARDEN をご覧ください。（http://www.photogarden.jp/）
- 掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

Windows の場合



Mac OS X の場合

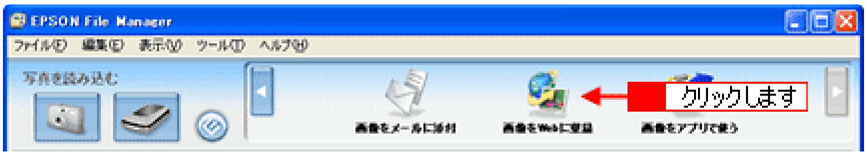


2. Web にアップロードする画像を選択します。



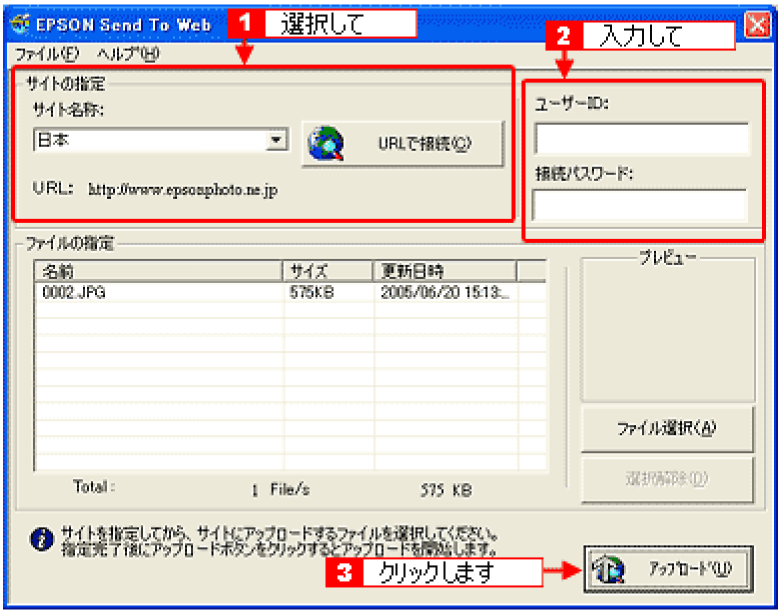
3. **［画像を Web に登録］ボタンをクリックします。**

画面上にボタンがない場合は、◀／▶ボタンをクリックして［画像を Web に登録］ボタンを表示させ、クリックします。



4. **1 アップロードするサイトを選択して、2 ユーザーID/ 接続パスワードを入力したら、3［アップロード］ボタンをクリックします。**

選択した画像ファイルがアップロードされます。



補足情報

- ［アップロード］ボタンをクリックすると、アップロード先のサイト（URL）と［キャンセル］ボタンが表示されます。
- 上の画面（EPSON Send To Web）の詳しい説明は、EPSON Send To Web のオンラインヘルプをご覧ください。

以上で、EPSON File Manager で画像を Web にアップロードする方法の説明は終了です。

EPSON Easy Photo Print「写真を簡単印刷」

EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォトプリント）では、印刷完成イメージを確認しながら、写真を簡単、きれいに印刷することができます。

補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

Windows の場合



Mac OS X の場合



2. 1 写真データが保存されているフォルダを選択して、2 印刷する写真をチェックします。



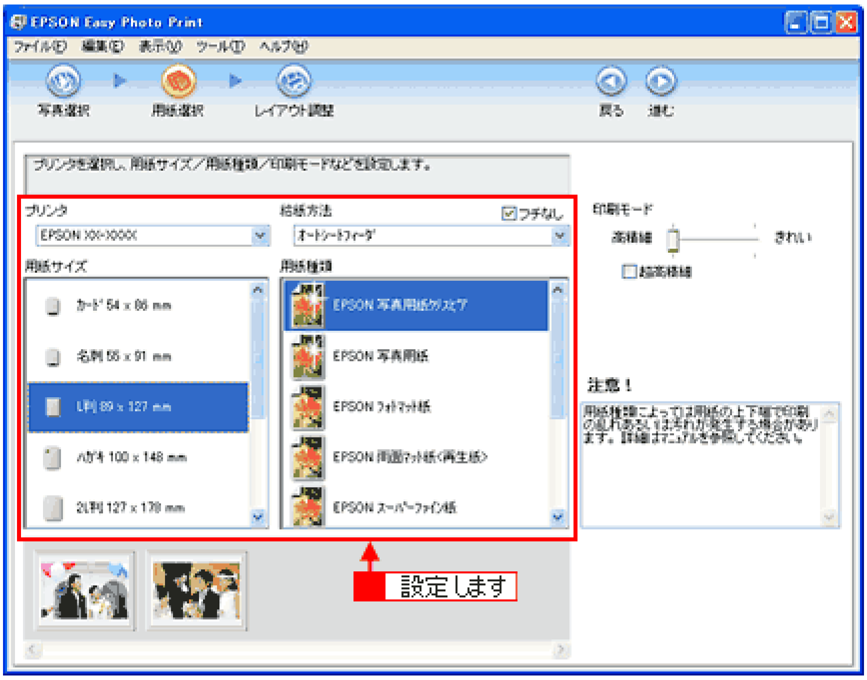
3. ［かんたん写真プリント］ボタンをクリックします。

画面上に表示されていない場合は、◀／▶ボタンをクリックして［かんたん写真プリント］ボタンを表示させ、クリックします。
EPSON Easy Photo Print が起動します。



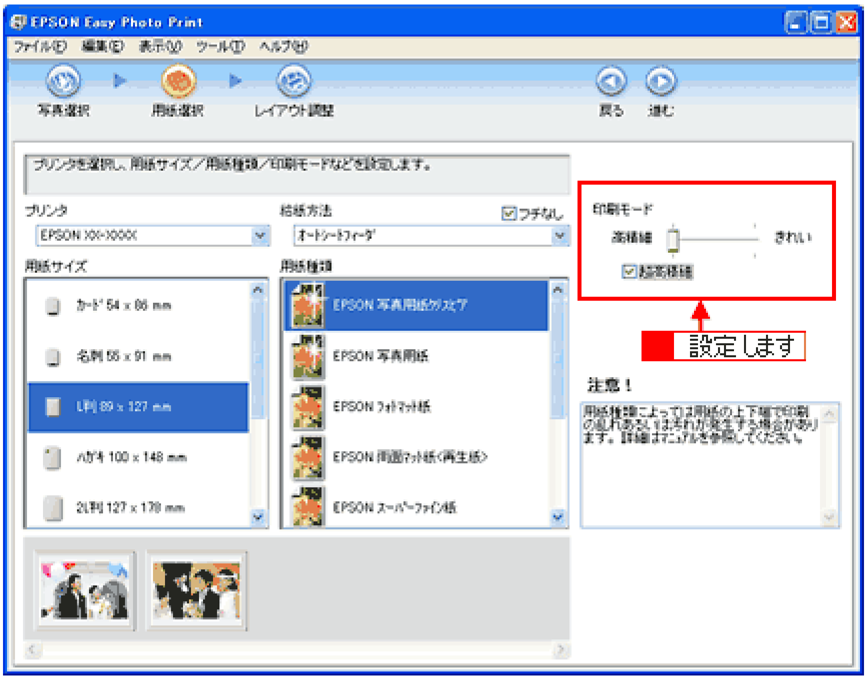
4. **［プリンタ］/［給紙方法］/［用紙サイズ］/［用紙種類］を設定します。**
フチなし印刷をする場合は、［フチなし］をチェックします。

選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。



5. **［印刷モード］を設定します。**

印刷モードは、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。



6. ［レイアウト調整］をクリックします。



7. **1** レイアウト選択で［標準］ボタンをクリックして、**2** 一覧から［レイアウト］を選択します。



補足情報

画像の補正をしたい場合は、[印刷補正] ボタンをクリックして各補正項目を設定します。詳しくは、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

8. [印刷枚数指定] ボタンをクリックします。

各写真を 1 枚だけ印刷する場合は、[印刷枚数指定] ボタンをクリックせずに、[印刷] ボタンをクリックして印刷を実行することもできます。



9. 1 ページごと印刷枚数を指定して、2 [閉じる] ボタンをクリックします。



10.［印刷］ボタンをクリックします。



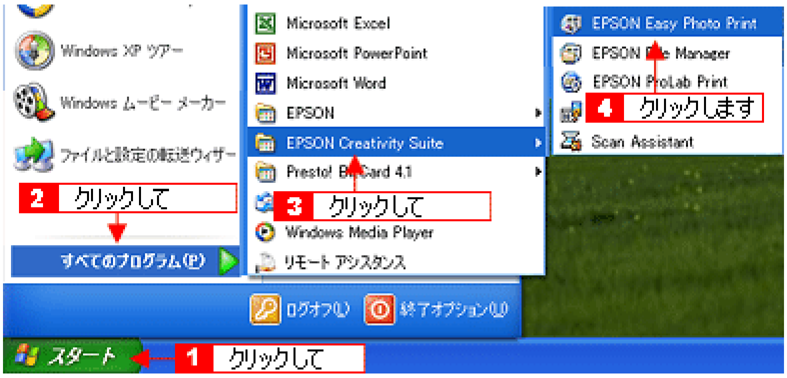
印刷が始まります。

以上で、EPSON Easy Photo Print で写真を簡単、きれいに印刷する方法の説明は終了です。

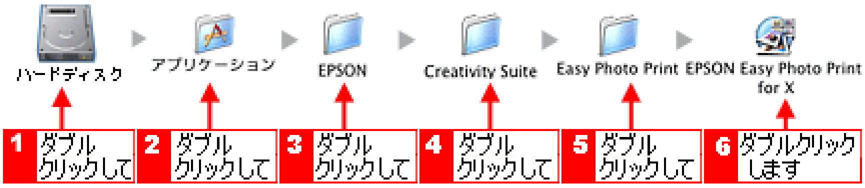
補足情報

EPSON Easy Photo Print は、以下の方法でも起動することができます。

- **Windows の場合**
  1［スタート］**2**［すべてのプログラム］（または［プログラム］）**3**［EPSON Creativity Suite］**4**［EPSON Easy Photo Print］の順にクリックします。



- **Mac OS X の場合**
  1［ハードディスク］アイコン 2［アプリケーション］フォルダ 3［EPSON］フォルダ 4［Creativity Suite］フォルダ 5［Easy Photo Print］フォルダ 6［EPSON Easy Photo Print for X］アイコンの順にダブルクリックします。



EPSON Easy Photo Print の詳しい説明は、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

EPSON Copy Utility「文書をコピー／写真を焼き増し」

EPSON Copy Utility（エプソン コピー ユーティリティ）では、スキャナ、パソコン、プリンタを連携して、画像をコピーしたり、写真を焼き増しすることができます。

補足情報

- カラリオかんたんプリント対応のプリンタを使用することをお勧めします。対応プリンタについては、エプソンのホームページをご覧ください。（http://www.i-love-epson.co.jp）
- 掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

Windows の場合



Mac OS X の場合



2. ［コピー・焼き増し］ボタンをクリックして、Copy Utility を起動します。

画面上にボタンがない場合は、／ボタンをクリックして［コピー・焼き増し］ボタンを表示させ、クリックします。



3. 各項目を設定します。



	設定	内容
1	スキャナ	スキャンするスキャナを選択します。 エプソン製複合機（プリンタ / スキャナ一体型）をお使いの場合は、スキャナとプリンタで同じ機種名を選択してください。
2	プリンタ	コピーするプリンタを選択します。 エプソン製複合機（プリンタ / スキャナ一体型）をお使いの場合は、スキャナとプリンタで同じ機種名を選択してください。
3	原稿	スキャナにセットした原稿の種類を選択します。
4	用紙種類	プリンタにセットした用紙種類と用紙サイズを選択します。
5	コピーサイズ	コピー後の画像サイズ（拡大 / 縮小率）を選択します。
6	コピー枚数	コピーする枚数を指定します。

4.　コピーしたい原稿をスキャナにセットします。

5.　［コピー］ボタンをクリックします。

コピーが始まります。

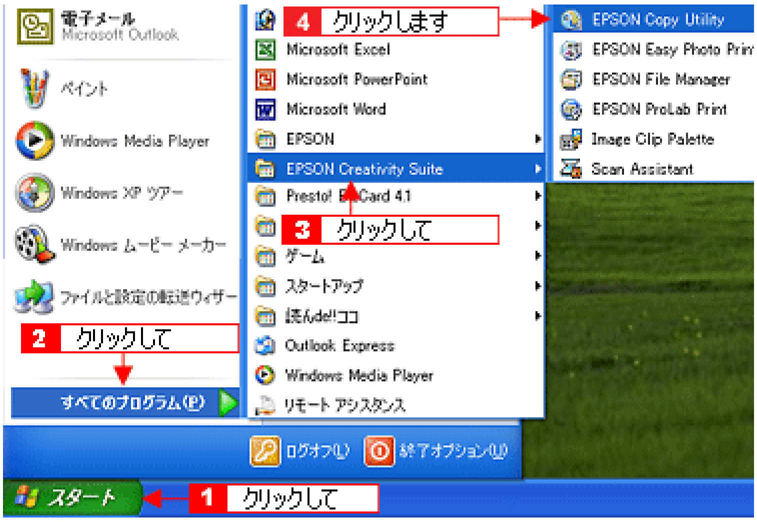


以上で、EPSON Copy Utility で、文書をコピーしたり、写真を焼き増しする方法の説明は終了です。

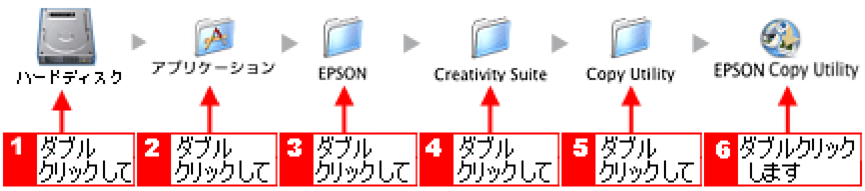
補足情報

EPSON Copy Utility は、以下の方法でも起動することができます。

- **Windows の場合**
  1［スタート］2［すべてのプログラム］（または［プログラム］）3［EPSON Creativity Suite］4［EPSON Copy Utility］の順にクリックします。



- **Mac OS X の場合**
  1［ハードディスク］アイコン 2［アプリケーション］フォルダ 3［EPSON］フォルダ 4［Creativity Suite］フォルダ 5［Copy Utility］フォルダ 6［EPSON Copy Utility］アイコンの順にダブルクリックします。



EPSON Copy Utility の詳しい説明は、EPSON Copy Utility のオンラインヘルプをご覧ください。

EPSON Copy Utility「ファックス送信」

EPSON Copy Utility（エプソン コピー ユーティリティ）では、パソコンから画像をファックス送信できます。

補足情報

- ［ファックス］機能は、お使いのパソコンにファックスソフトウェアがインストールされていて、すでにファックスの送受信ができる状態のときに使用できます。
- ［ファックス］機能は、Mac OS X では使用できません。
- 掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

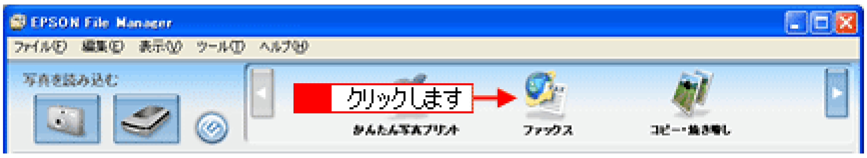
1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。



2. ［ファックス］ボタンをクリックして、Copy Utility を起動します。

画面上にボタンがない場合は、◀／▶ボタンをクリックして［ファックス］ボタンを表示させ、クリックします。



3. 各項目を設定します。



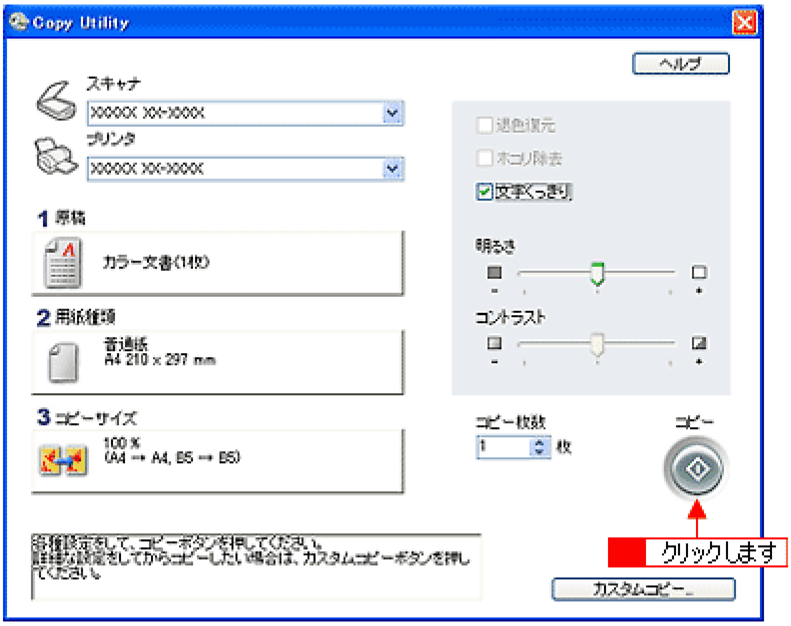
	設定	内容
1	スキャナ	スキャンするスキャナを選択します。
2	プリンタ	ファックスを選択します。

3	原稿	スキャナにセットした原稿の種類を選択します。
4	用紙種類	ファックスにセットした用紙種類と用紙サイズを選択します。
5	コピーサイズ	ファックスするときの画像サイズ（拡大 / 縮小率）を選択します。
6	コピー枚数	ファックスする枚数を指定します。

4.　ファックス送信したい原稿を、スキャナにセットします。

5.　［コピー］ボタンをクリックします。

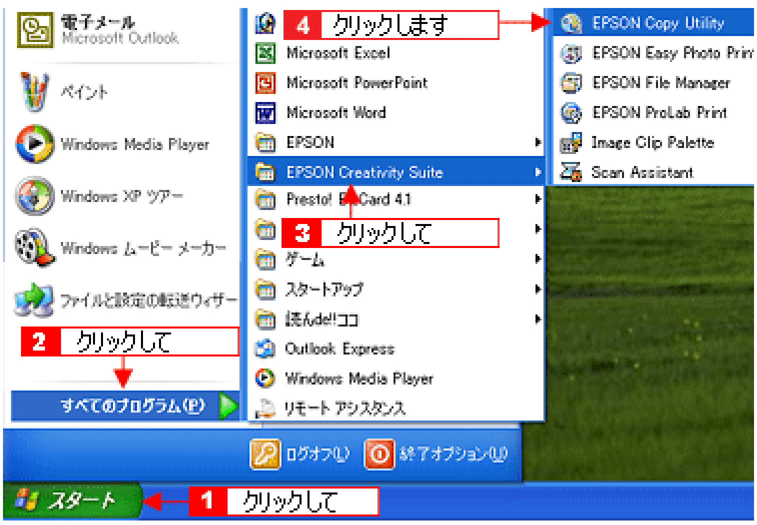
スキャナにセットした画像をスキャンした後、ファックスソフトが起動します。



この後は、お使いのファックスソフトウェアの取扱説明書をご覧になって、ファックス送信してください。
以上で、EPSON Copy Utility で、ファックス送信する方法の説明は終了です。

補足情報

EPSON Copy Utility は、以下の方法でも起動することができます。
1［スタート］2［すべてのプログラム］（または［プログラム］）3［EPSON Creativity Suite］4［EPSON Copy Utility］の順にクリックします。



EPSON Copy Utility の詳しい説明は、EPSON Copy Utility のオンラインヘルプをご覧ください。

EPSON Multi-PrintQuicker「名刺の作成と印刷」

「EPSON Multi-PrintQuicker」は、名刺、CD/DVD ジャケットを簡単な操作で作成できるソフトウェアです。画面上の機能ボタンなどをクリックしながら、印刷完成イメージのプレビューを直接編集しますので、難しい設定や面倒な操作なしに思い通りのデザインを作成することができます。
ここでは、簡単な名刺の作成方法と印刷方法を説明します。

このページのもくじ

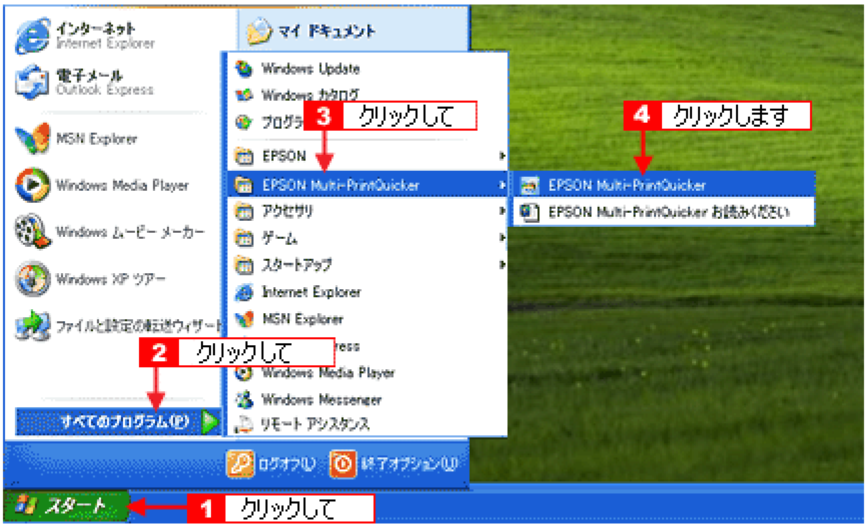
EPSON Multi-PrintQuicker の起動

デスクトップ上の［EPSON Multi-PrintQuicker］アイコンをダブルクリックします。



こんなときは

◆◆［EPSON Multi-PrintQuicker］アイコンがない場合は◆◆
1［スタート］2［すべてのプログラム］（または［プログラム］）3［EPSON Multi-PrintQuicker］4［EPSON Multi-PrintQuicker］の順にクリックします。



名刺の作成と印刷

この後の画面は、Windows XP を例にしています。

ステップ 1　用紙名称とプリンタの選択

1.［用紙選択］画面が表示されます。
1プリンタ 2［名刺］3［EPSON 両面マット紙＜再生紙＞名刺サイズ］4用紙方向を選択し、5［新規作成］ボタンをクリックします。



［メイン］画面の［デザイン選択］画面が表示されます。

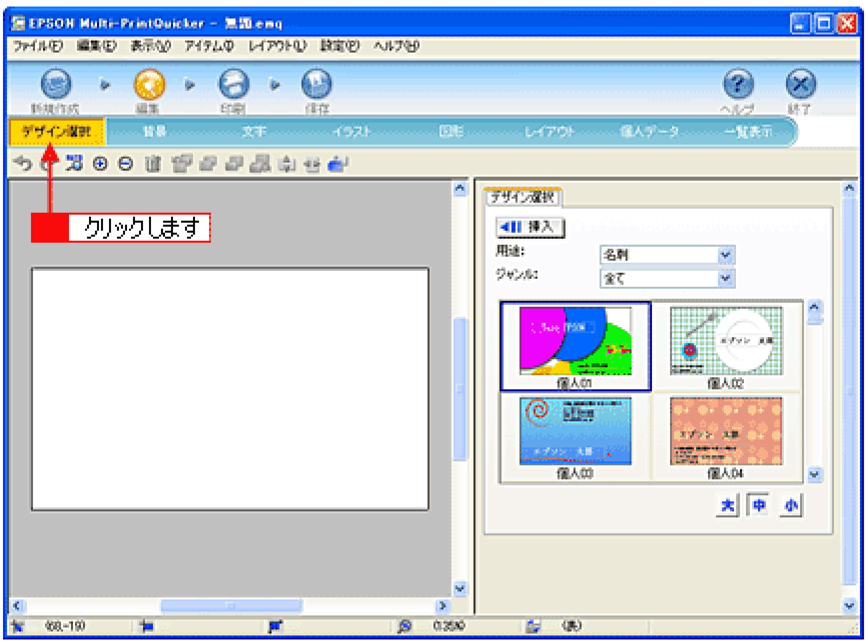
補足情報

- ［メイン］画面で［ファイル］－［新規作成］または［用紙の切り替え］ボタンをクリックして表示される［用紙選択］画面の場合は、［新規作成］ボタンの代わりに［OK］ボタンをクリックします。また、［ファイルから開く］ボタンは表示されません。
- お使いのプリンタにより、選択可能な用途や用紙名称が異なります。詳しくはプリンタ本体の取扱説明書をご覧ください。

ステップ 2　デザインの選択

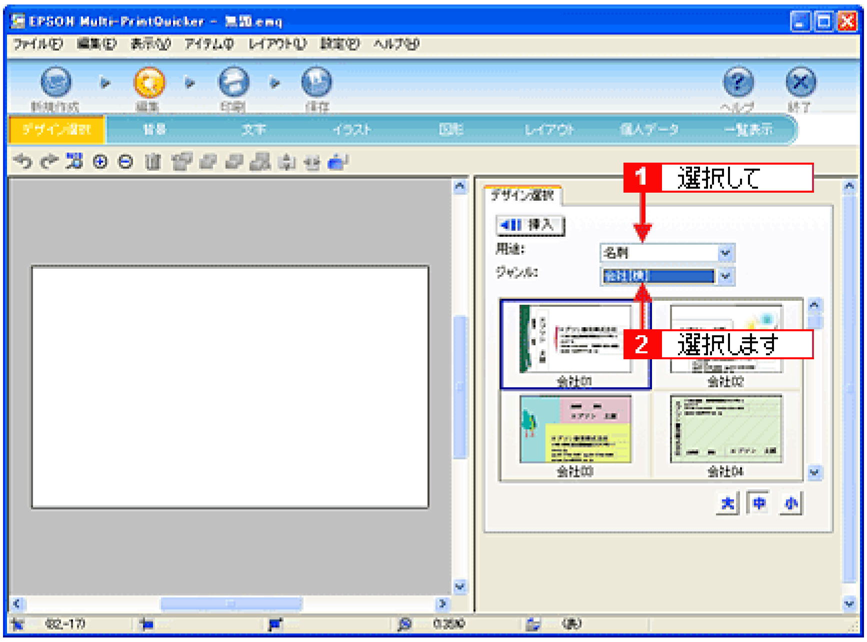
EPSON Multi-PrintQuicker には、用途に合わせたさまざまなサンプルデザインがあらかじめ用意されています。ここでは、サンプルデザインを変更して名刺を作ってみましょう。

1. ［デザイン選択］ボタンをクリックします。



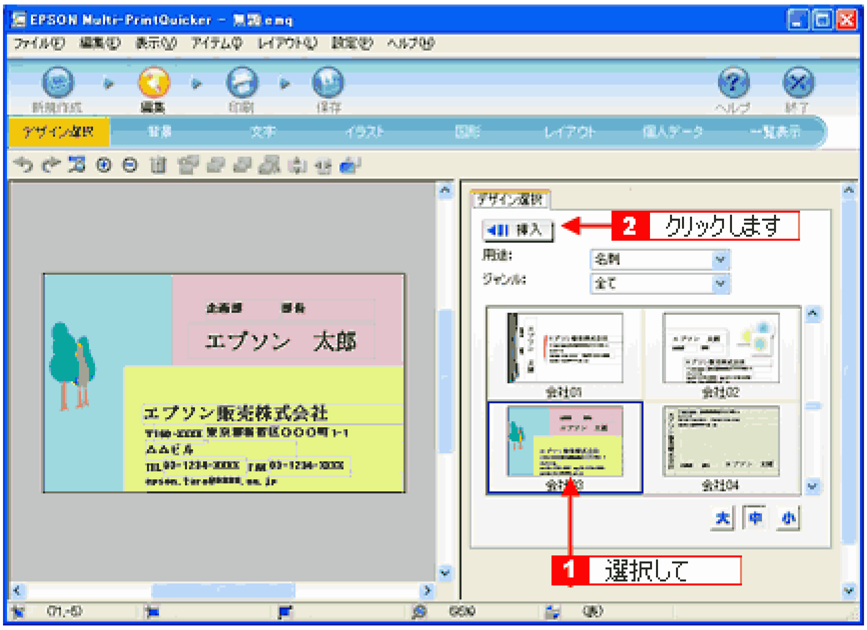
2. 1［用途］と 2［ジャンル］を選択して、サンプルデザインを絞り込みます。
ここでは、以下の通りに選択します。

用途：[名刺]
ジャンル：[会社［横]]



3. **1 使用するデザインをクリックして選択し、2 [挿入] ボタンをクリックします。**

編集エリアにデザインが配置されます。



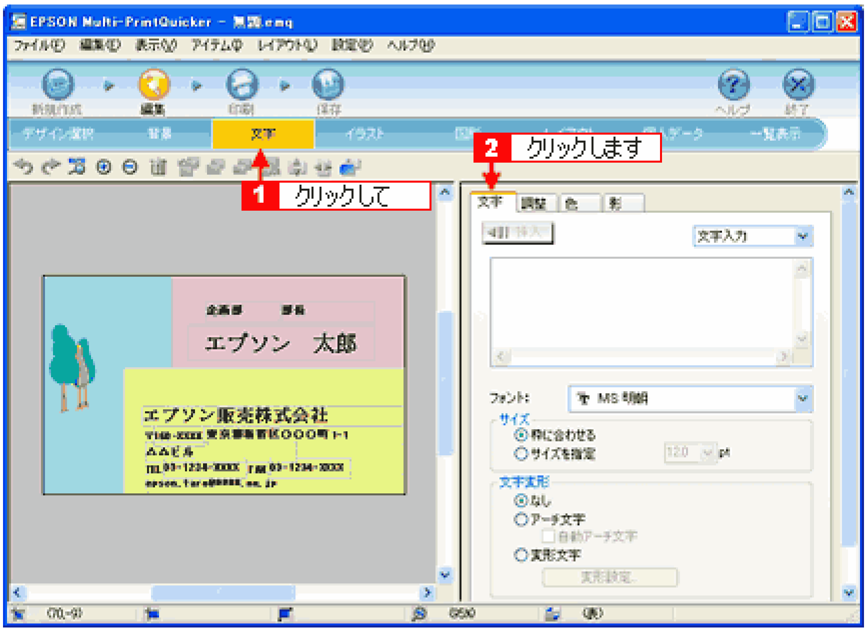
以上で、デザインの選択ができました。

ステップ 3　文字の入力

文字を入力してみましょう。
ここでは、個人データを使って名刺を作ります。以下の手順に従って操作してください。

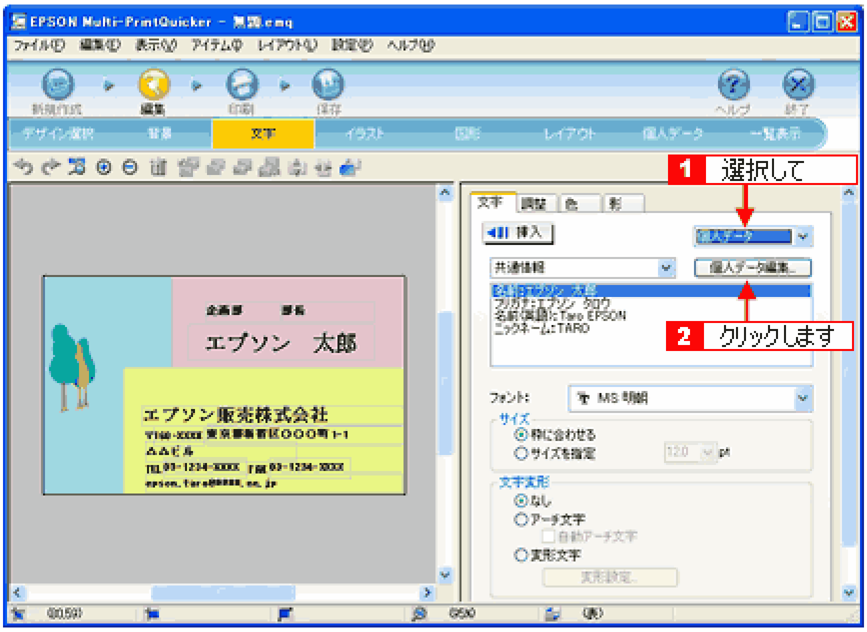
1. **1 [文字] ボタンをクリックし、2 [文字] タブをクリックします。**

文字の設定項目が表示されます。

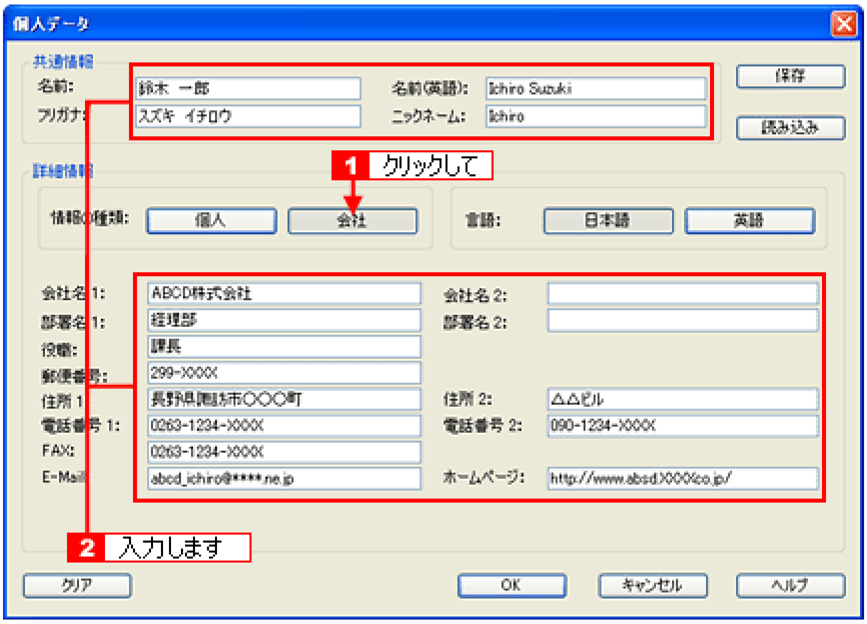


2. 現在入力されているサンプルの個人データを変更します。

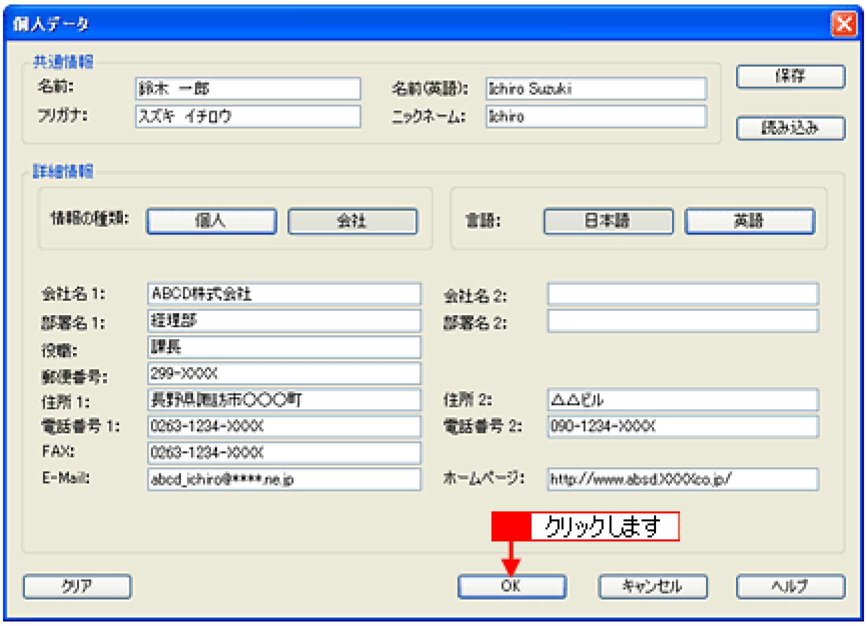
1［個人データ］を選択し、2［個人データ編集］ボタンをクリックします。



3. 表示された［個人データ］画面で1［会社］ボタンをクリックします。
2サンプルが入力済みですので、入力内容を変更します。

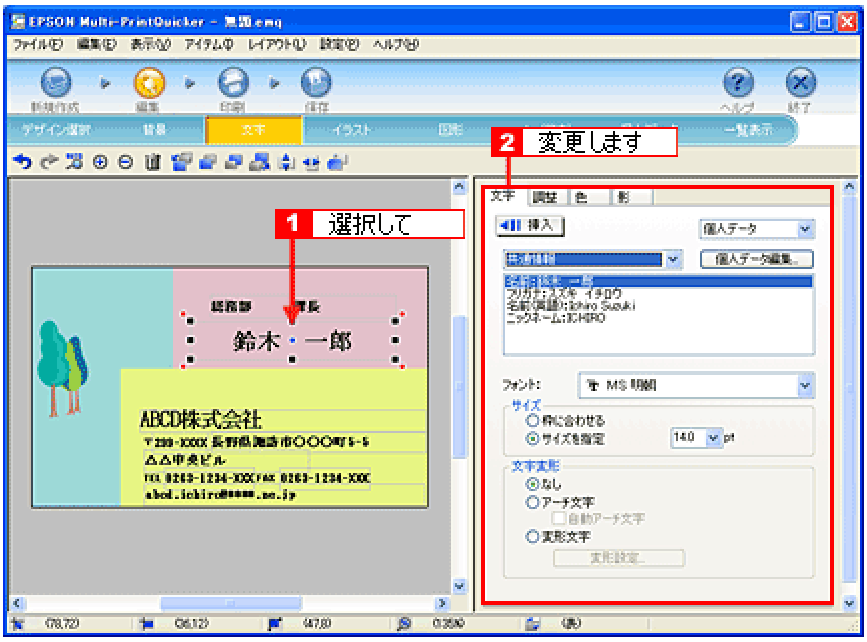


4. **個人データの入力が終わったら、［OK］ボタンをクリックします。**



5. **必要に応じて、フォント、サイズ、文字変形などの編集をします。**

1 編集エリアで編集したい文字をクリックして選択し、2 各項目を変更します。



以上で、文字の入力ができました。
ここでは、個人データを使って文字を入力しましたが、ほかにも文字色の変更や影付きなどさまざまな装飾が行えます。詳しくは、EPSON Multi-PrintQuicker のヘルプをご覧ください。

ステップ 4　画像ファイルの配置

イラストや写真などの画像ファイルを配置します。

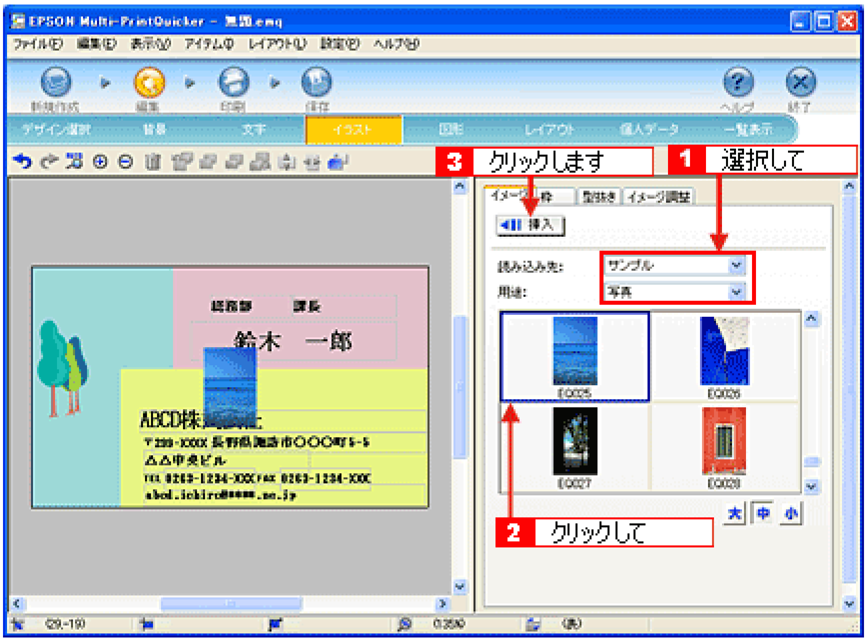
1. **1［イラスト］ボタンをクリックし、2［イメージ］タブをクリックします。**

イメージの設定項目が表示されます。



2. **配置する画像ファイルを［イメージ］タブで選択します。**

EPSON Multi-PrintQuicker には、写真やイラストなどのサンプルが用意されています。ここでは、サンプル写真を配置します。
1［読み込み先］で［サンプル］を選択し、［用途］で［写真］を選択します。
2 サンプル写真の一覧が表示されますので配置する写真を選択し、3［挿入］ボタンをクリックします。
編集エリアに写真が配置されます。

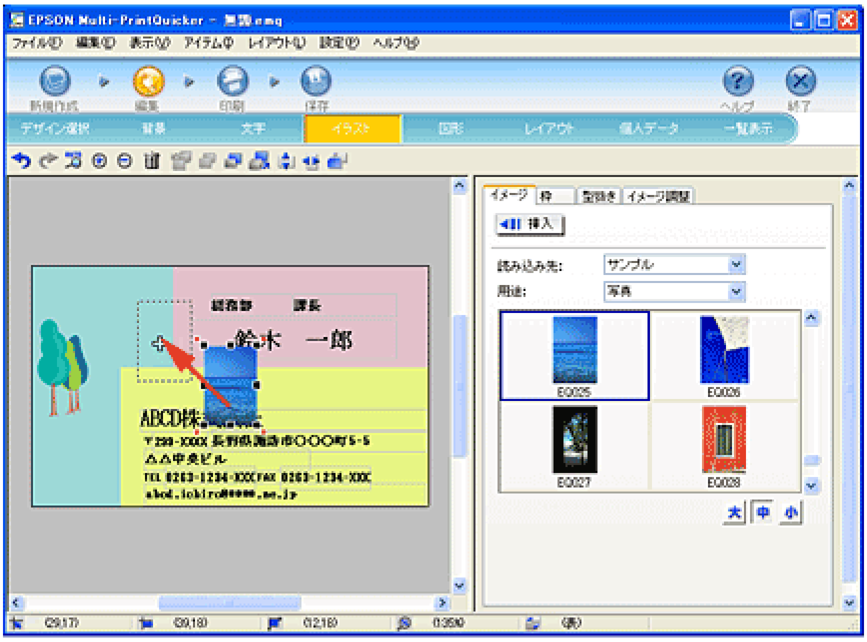


補足情報

配置した画像ファイルを削除したい場合は、編集エリアで選択してから、[Delete（Del）] キーを押します。

3. 画像ファイルの位置を調整します。

編集エリアのイラストの部分にマウスカーソルを移動させると、マウスポインタが に変わりますので、ドラッグして調整します。



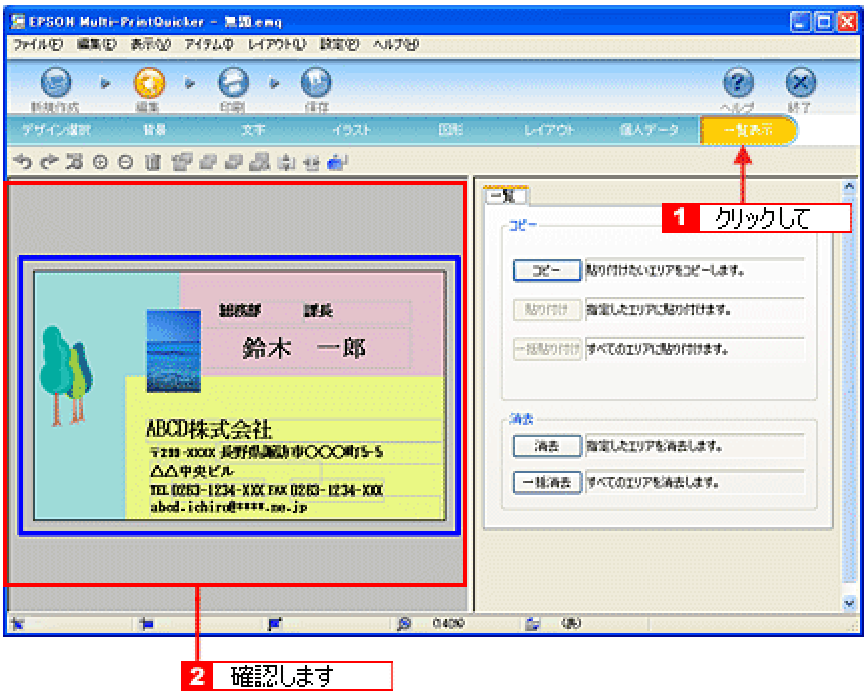
以上で、画像ファイルの配置ができました。

ステップ 5 用紙全体を一覧表示する

印刷する用紙全体のイメージを確認します。

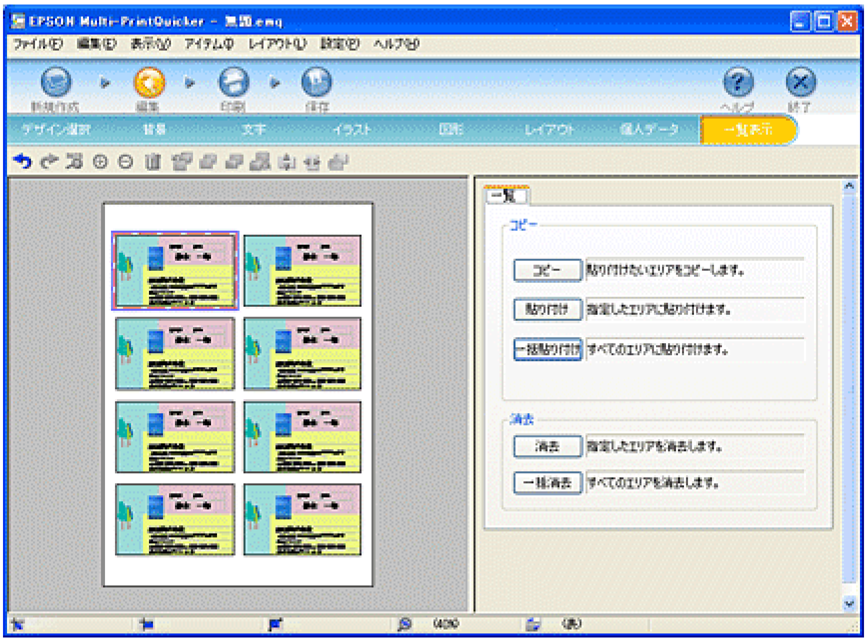
1. [一覧表示] ボタンをクリックします。

一覧表示の設定項目が表示されます。
[一覧表示] 画面では、印刷イメージを編集エリアで確認することができます。



1 枚の用紙に名刺を複数面（枚）印刷する場合（A4 : 8 面など）は、編集エリアで各面ごとに以下のようなさまざまな編集が行えます。
<例 : A4（名刺 8 面）の場合>

- コピーした面のデザインをほかの面に一括して貼り付けを行う
- 1 面ずつコピー／貼り付けを行う
- 1 面ずつ、またはすべての面を削除する
- ドラッグ＆ドロップして、面の順序を変更する
- 面を選択してから、［文字］画面や［イラスト］画面などに移動して、個別に編集する



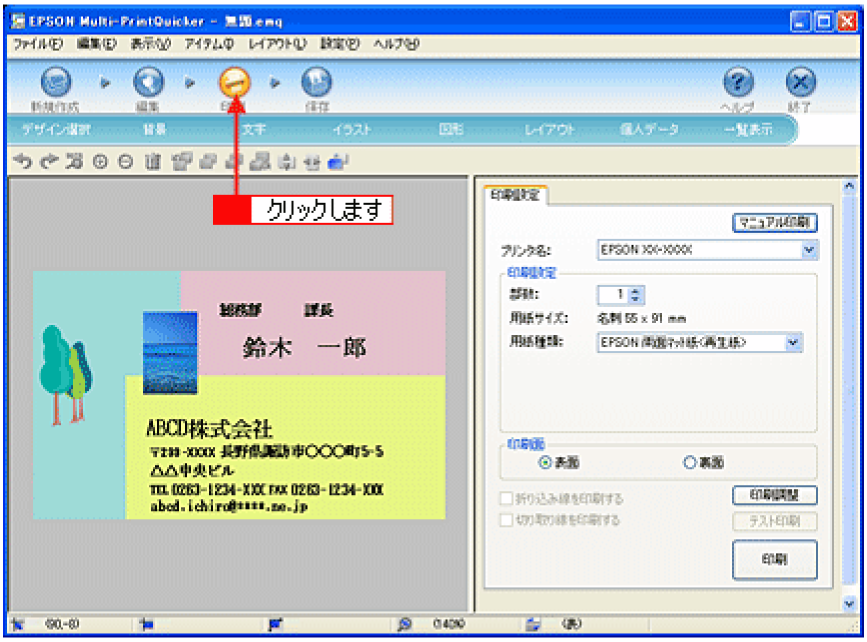
以上で、一覧表示の確認は終了です。

ステップ 6　印刷する

印刷する用紙種類を選択して、印刷します。

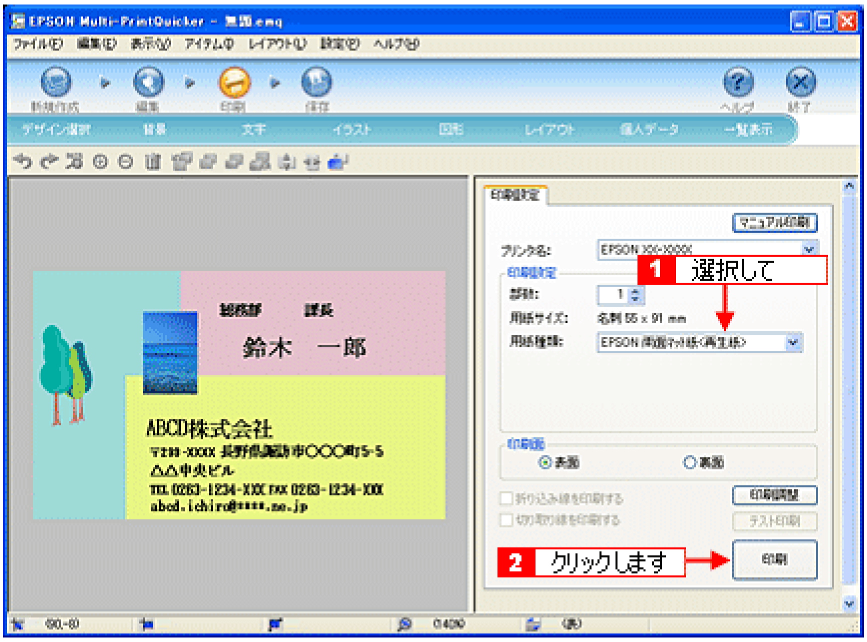
1.　プリンタに用紙をセットします。

2.　［印刷］ボタンをクリックします。



3.　1 ［用紙種類］を選択します。
2 その他の内容も必要に応じて変更して、［印刷］ボタンをクリックします。

［印刷］ボタンをクリックすると、印刷が始まります。



以上で、名刺の印刷は終了です。

EPSON MovieCapture「EPSON MovieCapture について」

EPSON MovieCapture とは？

EPSON MovieCapture（エプソン ムービー キャプチャー）は、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影した動画から、連続した静止画を切り取るアプリケーションソフトです。決定的瞬間を切り取ったり、連続写真のような一連の静止画を切り取ることができます。印刷には EPSON Easy Photo Print（かんたん写真プリント）の印刷機能を使用します。



補足情報

- EPSON MovieCapture で静止画を印刷する際には、EPSON Easy Photo Print の印刷機能を使用します。このため、EPSON Easy Photo Print がインストールされている必要があります。
- Windows をお使いの場合
  EPSON MovieCapture で動画ファイルを表示する際には、Microsoft DirectX を使用します。このため、Microsoft DirectX 9.0b 以降がインストールされている必要があります。Microsoft DirectX に関するエラー画面が表示された場合は、ソフトウェア CD-ROM をセットして、［カスタムインストール］から「Microsoft DirectX_9.0b」をインストールしてください。

起動方法

補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の画面は Windows XP を例にしています。

1. **EPSON File Manager を起動します。**

   デスクトップ上の［EPSON File Manager］アイコンをダブルクリックしてください。

Windows の場合



Mac OS X の場合

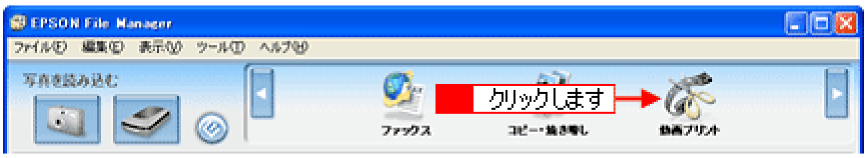


2. **編集する動画を選択します。**



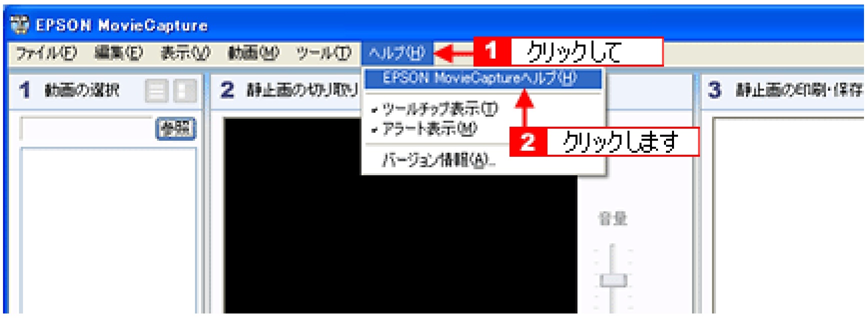
3. **［動画プリント］ボタンをクリックします。**

画面上にボタンがない場合は、◀／▶ボタンをクリックして、ボタンを表示させてください。
EPSON MovieCapture が起動します。



使い方

EPSON MovieCapture の使い方については、EPSON MovieCapture のヘルプをご覧ください。
1［ヘルプ］メニュー 2［EPSON MovieCapture ヘルプ］の順にクリックして起動します。


EPSON MovieCapture
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 動画(M) ツール(T) ヘルプ(H)
1 クリックして
EPSON MovieCaptureヘルプ(H)
ツールチップ表示(T)
アラート表示(M)
バージョン情報(A)...
2 クリックします
1 動画の選択
2 静止画の切り取り
3 静止画の印刷・保存
参照
音量

ソフトウェアのバージョンアップ

ソフトウェアをバージョンアップすることによって、今まで起こっていたトラブルが解消されることがあります。できるだけ最新のソフトウェアをお使いいただくことをお勧めします。

最新ソフトウェアの入手方法

エプソンのホームページからダウンロードしてください。

【アドレス】http://www.i-love-epson.co.jp/guide/ink/



2005年5月1日現在

こんなときは

◆◆ CD-ROM での郵送をご希望の場合は◆◆

「エプソンディスクサービス」で実費にて承っております。詳しくは FAX インフォメーションの資料またはエプソンのホームページでご確認ください。

「本製品に関するお問い合わせ先一覧」260

ダウンロード／インストール手順

ホームページに掲載されているソフトウェアは圧縮（※ 1）ファイルになっていますので、以下の手順でファイルをダウンロードし、解凍（※ 2）してからインストールしてください。

※ 1 圧縮：1 つ、または複数のデータをまとめて、データ容量を小さくすること。
※ 2 解凍：圧縮されたデータを展開して、元のファイルに復元すること。

1.　ホームページのダウンロードサービスから本製品名を選択します。

2.　ソフトウェアをハードディスク内の任意のディレクトリへダウンロードし、解凍してからインストールを実行します。

詳しくは、ホームページ上の［ダウンロード方法・インストール方法はこちら］をクリックしてください。



2005年5月1日現在

ソフトウェアの削除（アンインストール）方法

パソコンにインストールしたソフトウェアを削除したい場合は、以下のページをご確認ください。

「Windows XP でのソフトウェアの削除方法」164
「Windows 2000 でのソフトウェアの削除方法」166
「Windows 98 ／ Me でのソフトウェアの削除方法」168

Windows XP でのソフトウェアの削除方法

Windows XP での標準的な方法でソフトウェアを削除する手順を説明します。

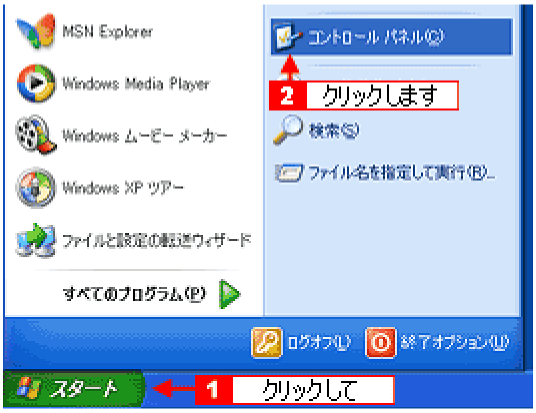
注意

Windows XP で削除する場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。「制限」アカウントのユーザーでは削除できません。

1. プリンタドライバを削除する場合は、プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。

2. 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。

3. 1[スタート] 2[コントロールパネル]の順にクリックします。

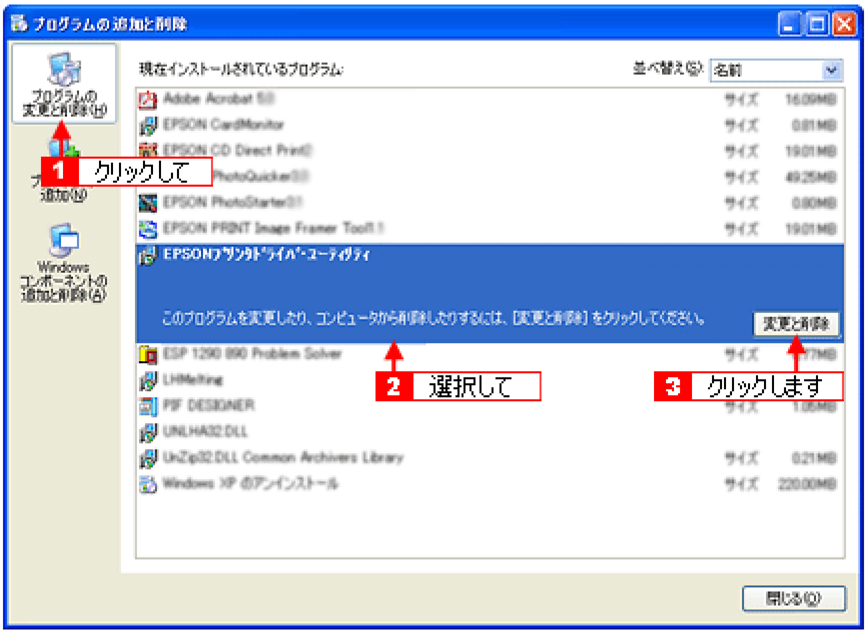


4. [プログラムの追加と削除]アイコンをクリックします。



5. 1[プログラムの変更と削除]をクリックして、2削除するソフトウェアを選択し、3[変更と削除]ボタンをクリックします。

画面は、プリンタドライバを削除する場合です。

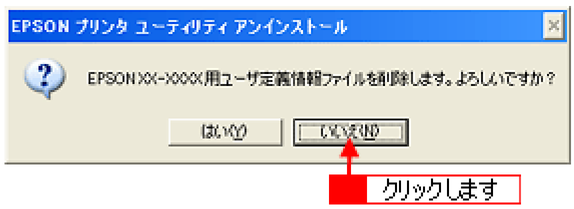


6. **この後は、画面の指示に従ってください。**

削除を確認するメッセージが表示されたら、[はい]ボタンをクリックしてください。

補足情報

◆◆ユーザー定義情報ファイルについて◆◆
プリンタドライバの削除作業を進めて行くと、以下の画面が表示される場合があります。
ユーザー定義情報ファイルとは、スタンプマークや用紙サイズなどのご自分で登録された情報が保存されているファイルです。このファイルを削除せずに残しておけば、もう一度インストールした際に、改めて登録する必要がなくなります。もう一度プリンタドライバをインストールする予定がある場合は、[いいえ]ボタンをクリックしてください。
完全に削除したい場合は、[はい]ボタンをクリックしてください。



以上で、ソフトウェアの削除は終了です。

補足情報

再インストールする場合は、パソコンを再起動させてください。

Windows 2000 でのソフトウェアの削除方法

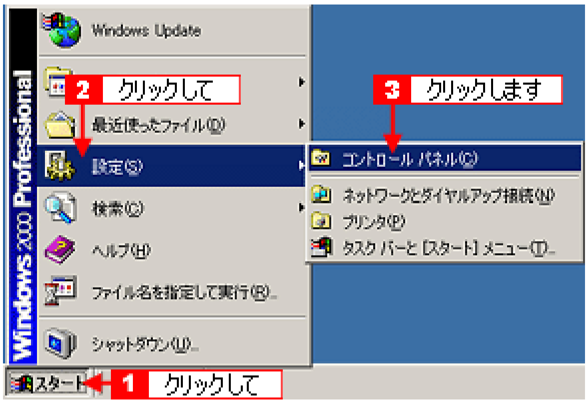
Windows 2000 での標準的な方法でソフトウェアを削除する手順を説明します。

注意
Windows 2000 で削除する場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

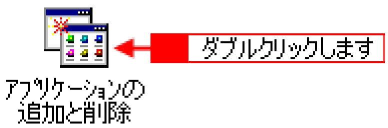
1.　プリンタドライバを削除する場合は、プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。

2.　起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。

3.　1 [スタート] 2 [設定] 3 [コントロールパネル] の順にクリックします。

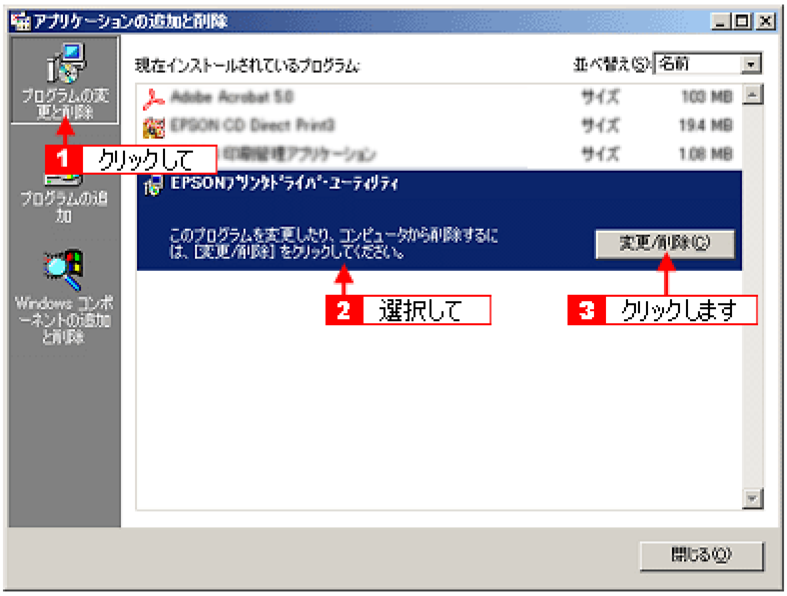


4.　[アプリケーションの追加と削除] アイコンをダブルクリックします。



5.　1 [プログラムの変更と削除] をクリックして、2 削除するソフトウェアを選択し、3 [変更 / 削除] ボタンをクリックします。

画面は、プリンタドライバを削除する場合です。

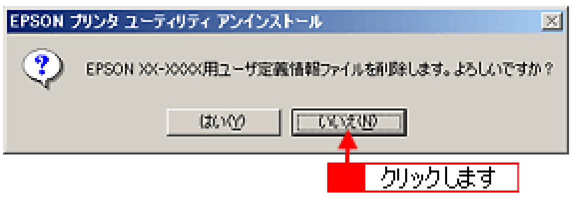


6. この後は、画面の指示に従ってください。

削除を確認するメッセージが表示されたら、［はい］ボタンをクリックしてください。

補足情報

◆◆ユーザー定義情報ファイルについて◆◆
プリンタドライバの削除作業を進めて行くと、以下の画面が表示される場合があります。
ユーザー定義情報ファイルとは、スタンプマークや用紙サイズなどのご自分で登録された情報が保存されているファイルです。このファイルを削除せずに残しておけば、もう一度インストールした際に、改めて登録する必要がなくなります。もう一度プリンタドライバをインストールする予定がある場合は、［いいえ］ボタンをクリックしてください。
完全に削除したい場合は、［はい］ボタンをクリックしてください。



以上で、ソフトウェアの削除は終了です。

補足情報

再インストールする場合は、パソコンを再起動させてください。

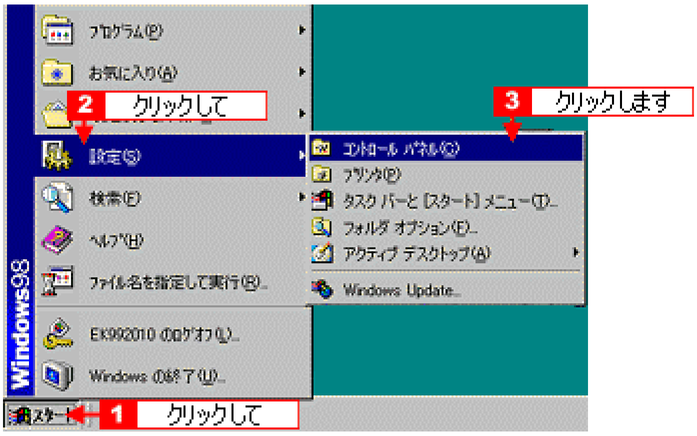
Windows 98 ／ Me でのソフトウェアの削除方法

Windows 98 /Me での標準的な方法でソフトウェアを削除する手順を説明します。

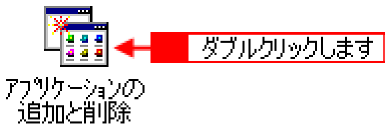
1. プリンタドライバを削除する場合は、プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。

2. 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。

3. 1［スタート］2［設定］3［コントロールパネル］の順にクリックします。

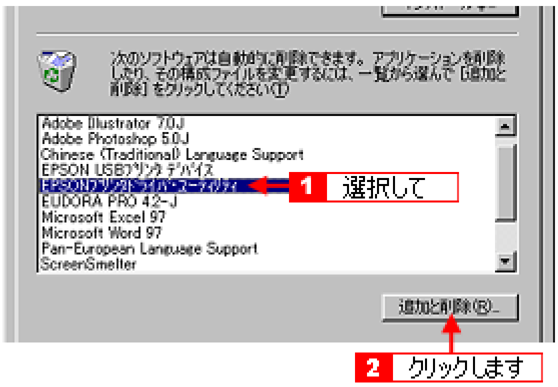


4. ［アプリケーションの追加と削除］アイコンをダブルクリックします。



5. 1削除するソフトウェアを選択して、2［追加と削除］ボタンをクリックします。

画面は、プリンタドライバを削除する場合です。



こんなときは

◆◆ EPSON USB プリンタデバイスドライバについて◆◆
EPSON USB プリンタデバイスドライバは、Windows 98/Me で USB 接続する場合に、プリンタドライバと一緒にインストールされるソフトウェアです。このソフトウェアを削除する場合は、削除する前にプリンタドライバを削除してください。なお、このソフトウェアを削除すると、USB 接続しているほかのエプソン製プリンタも利用できなくなります。

◆◆［EPSON USB プリンタデバイス］が表示されない◆◆
インストールが不完全なまま終了していると、［EPSON USB プリンタデバイス］の項目が表示されない場合があります。その場合は、ソフトウェア CD-ROM 内の［EPUSBUN.exe］ファイルを実行してください。

1. パソコンに「ソフトウェア CD-ROM」をセットします。
2. ［エクスプローラ］などで CD-ROM に収録されたファイルを表示させます。
3. ［WIN9X］フォルダをダブルクリックして開きます。
4. ［epusbun.exe］アイコンをダブルクリックします。

補足情報

◆◆ EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3 について◆◆
プリンタドライバを削除する際に、［追加と削除］ボタンをクリックした後の画面で［ユーティリティ］タブをクリックすると、EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3 が表示されています。
EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3 は、Windows 98/Me で、EPSON プリンタのメモリカードドライブを使用する際に必要なドライバで、プリンタドライバと一緒にインストールされ、プリンタドライバと一緒に削除されます。
なお、EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3 は、他のメモリカードドライブ付きエプソン製プリンタと共有している場合があります。他のプリンタをご利用の場合は、［EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3］のチェックを外してください。チェックしたまま削除したまま実行すると、他のプリンタのメモリカードドライブも使用できなくなります。

6. この後は、画面の指示に従ってください。

削除を確認するメッセージが表示されたら、［はい］ボタンをクリックしてください。

補足情報

◆◆ユーザー定義情報ファイルについて◆◆
プリンタドライバの削除作業を進めて行くと、以下の画面が表示される場合があります。
ユーザー定義情報ファイルとは、スタンプマークや用紙サイズなどのご自分で登録された情報が保存されているファイルです。このファイルを削除せずに残しておけば、もう一度インストールした際に、改めて登録する必要がなくなります。もう一度プリンタドライバをインストールする予定がある場合は、［いいえ］ボタンをクリックしてください。
完全に削除したい場合は、［はい］ボタンをクリックしてください。



以上で、ソフトウェアの削除は終了です。

補足情報

再インストールする場合は、パソコンを再起動させてください。

ソフトウェアの再インストール方法

1. **プリンタの電源をオフにします。**

2. **Windows を起動して、『ソフトウェア CD-ROM』をパソコンにセットします。**

注意

他のアプリケーションソフトを起動している場合は、終了してください。

3. **以下の画面が表示されますので、［おすすめインストール］または［カスタムインストール］のいずれかを選択します。**



補足情報

◆◆インストールの種類◆◆

- おすすめインストール
  ソフトウェアを連続してインストールします。本製品をはじめてお使いになる場合は、こちらを選択してください。
- カスタムインストール
  各ソフトウェアを個別にインストールする場合は、こちらを選択してください。

4. **この後は、画面の指示に従って、インストールしてください。**

以上で、インストールは終了です。

メンテナンス

インクカートリッジ型番と交換時のご注意

このページのもくじ

使用できるインクカートリッジ

本製品で使用できる純正インクカートリッジの型番は以下の通りです。

インクカートリッジの種類	型番
ブラック	ICBK31
シアン	ICC42
マゼンタ	ICM42
イエロー	ICY42

補足情報

◆◆純正品のご使用をお勧めします◆◆
本製品のプリンタドライバは、純正インクカートリッジを前提に色調整されていますので、純正品以外を使うと印刷品質が低下する場合があります。また、インク残量を検出できない場合もあります。

インクカートリッジ取り扱い上のご注意

⚠注意

- インクが目に入ったり皮膚に付着しないように注意してください。
  目に入った場合はすぐに水で洗い流し、皮膚に付着した場合はすぐに水や石けんで洗い流してください。そのまま放置すると目の充血や軽い炎症をおこすおそれがあります。万一、異状がある場合は、直ちに医師にご相談ください。
- インクカートリッジを分解しないでください。
- インクカートリッジは強く振らないでください。
  強く振ったり振り回したりすると、カートリッジからインクが漏れることがあります。
- インクカートリッジは、子供の手の届かないところに保管してください。またインクは飲まないでください。

使用上のご注意

- インクカートリッジは個装箱に印刷されている期限までに使用することをお勧めします。また、開封後は 6ヶ月以内に使い切ってください。期限を過ぎたものをご使用になると印刷品質が悪くなるおそれがあります。
- インクカートリッジは取り付ける直前に開封してください。開封したまま長時間放置すると、正常に印刷できなくなるおそれがあります。
- インクカートリッジの緑色の基板に触らないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。

- 本製品のインクカートリッジは、IC チップでインク残量などのカートリッジ固有情報を管理しているため、使用途中に取り外しても、再装着して使用できます。ただし、再装着の際は、プリンタの信頼性を確保するためにインクが消費されます。
- 使用途中に取り外したインクカートリッジは、インク供給孔部にほこりが付かないように、本製品と同じ環境で、インク供給孔部を下にするか横にして保管してください。（インク供給孔部を上にして保管しないでください。）なお、インク供給孔内には弁があるため、ふたや栓をする必要はありませんが、供給孔部に付いたインクで周囲を汚さないようにご注意ください。
- インクカートリッジを寒い所から暖かい所に移した場合は、3 時間以上室温で放置してからご使用ください。
- EPSON マークの印刷されたラベルは、絶対にはがさないでください。ラベルをはがすとインクが漏れるおそれがあります。
- プリンタにインクカートリッジを装着する前に 4 ～ 5 回振ってから装着してください。

保管上のご注意

- インクカートリッジは冷暗所で保管してください。
- インクカートリッジは子供の手の届かない所に保管してください。

交換時のご注意

- インクカートリッジにインクを補充しないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。また、インクカートリッジは IC チップにインク残量を記憶していますが、インクを補充しても IC チップ内の残量値は書き換わらないため、使用できるインク量は変わりません。
- プリンタの電源がオフの状態でインクカートリッジを交換しないでください。インク残量が正しく検出されず、正常に印刷できません。
- プリントヘッドは絶対に手で動かさないでください。故障の原因になります。
- インクカートリッジを取り外した状態で、プリンタを放置しないでください。プリントヘッド（ノズル）が乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- 交換中はプリンタの電源をオフにしないでください。プリントヘッド（ノズル）が乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- インクカートリッジは、全色セットしてください。全色セットしていないと印刷できません。
- インク充てん中（電源ランプが点滅中）は、プリンタの電源をオフにしないでください。充てんが不十分で印刷できなくなるおそれがあります。
- 使用済みのインクカートリッジは、インク供給孔部にインクが付いている場合がありますのでご注意ください。交換作業後、使用済みのインクカートリッジはポリ袋などに入れて、弊社指定の最寄りの回収ポストまでお持ちいただくか、地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。

インク消費について

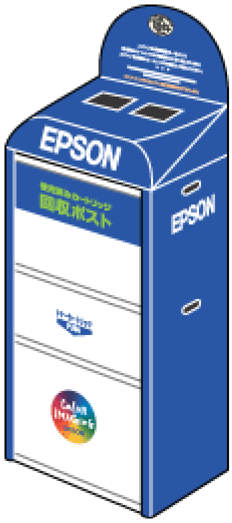
印刷時以外にも以下の場合にインクが消費されます。

- インクカートリッジ装着時
- 印刷前に定期的に行われるセルフクリーニング時
- プリントヘッドのクリーニング時

※ 初めてインクカートリッジを取り付ける際（セットアップ時）は、充てんによりインクが消費されます。

インクカートリッジの回収にご協力ください

弊社は、環境保全活動の一環として、「使用済みインクカートリッジ回収ポスト」をエプソン製品取扱い店に設置し、使用済みインクカートリッジの回収、再資源化に取り組んでいます。使用済みインクカートリッジは、最寄りの回収ポストまでお持ちいただきますようご協力をお願いいたします。



使用済みインクカートリッジ回収によるベルマーク運動

弊社は使用済みインクカートリッジ回収でベルマーク運動に参加しています。学校単位で使用済みインクカートリッジを回収していただき、弊社は回収数量に応じた点数を学校へ提供するシステムになっています。この活動により資源の有効活用と廃棄物の減少による地球環境保全を図り、さらに教育支援という社会貢献活動を行っております。詳細につきましてはエプソンのホームページ（http://www.i-love-epson.co.jp/products/toner/）をご覧ください。

インクカートリッジの交換方法

以下の交換方法があります。
「パソコンに表示されるメッセージに従って交換」174
「インクカートリッジ交換ユーティリティで交換」174
「プリンタのボタン操作で交換」175

注意

- 交換前に、インクカートリッジの型番と取り扱い上の注意事項をご確認ください。
  「インクカートリッジ型番と交換時のご注意」171
- インクがなくなった場合は必ず交換してください。1 色でもインクがなくなると本製品は動作しません。黒 1 色のモノクロ印刷を行う場合でもカラーインクがなくなると動作しません。

こんなときは

◆◆インク残量を確認した場合は◆◆
「プリンタの状態をパソコン画面で確認」196

パソコンに表示されるメッセージに従って交換

インクがなくなったときや残り少なくなったときには、パソコンの画面にメッセージが表示されます。画面上の［対処方法］ボタンをクリックすると交換手順が表示されますので、その表示に従うと簡単に交換できます。



補足情報

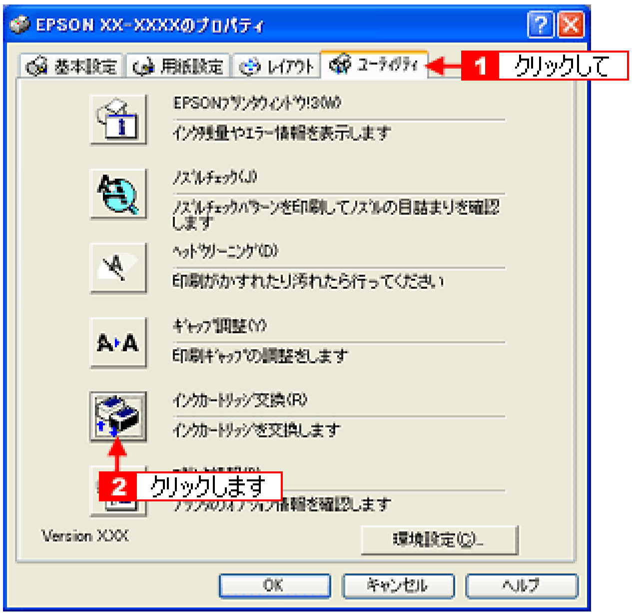
インクが十分に残っている場合、上記画面は表示されませんので、これ以降の説明に従って交換してください。

インクカートリッジ交換ユーティリティで交換

1. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

2. **1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［インクカートリッジ交換］ボタンをクリックします。**

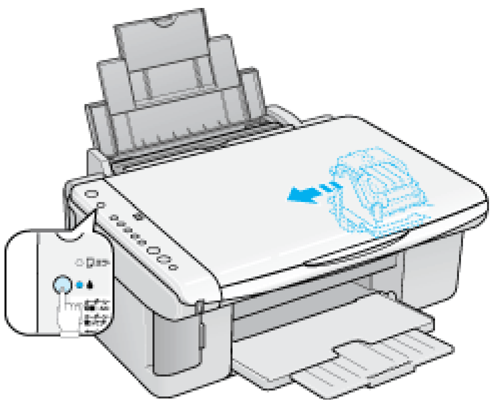


この後は、画面の指示に従って操作してください。

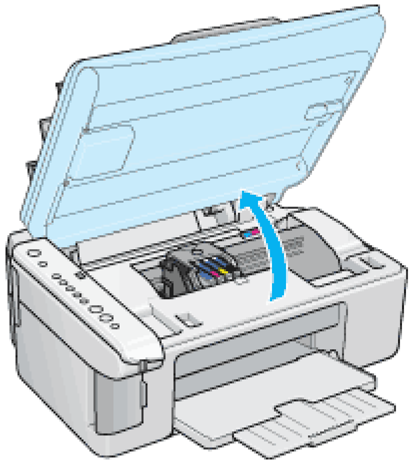
プリンタのボタン操作で交換

1. **プリンタの電源をオンにします。**
2. **【インク】ボタンを押します。**

   プリントヘッドが移動して、電源ランプが点滅します。



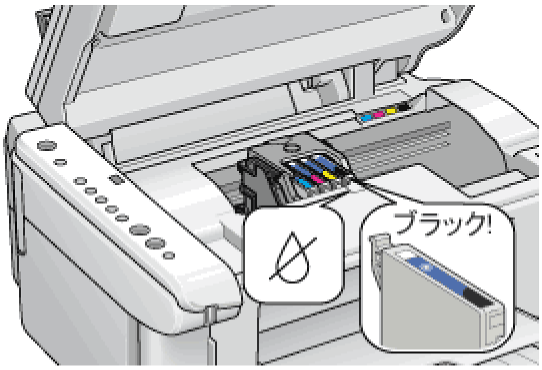
3. **スキャナユニットを開けます。**



（以降の説明は、ブラックインクカートリッジを交換する例です。他の色のインクカートリッジも同じ手順で交換できます。）

4. どの色のインクがなくなったかを確認します。

＜ ＞マークの前にあるインクがなくなっていますので、その色の新しいインクカートリッジを用意してください。

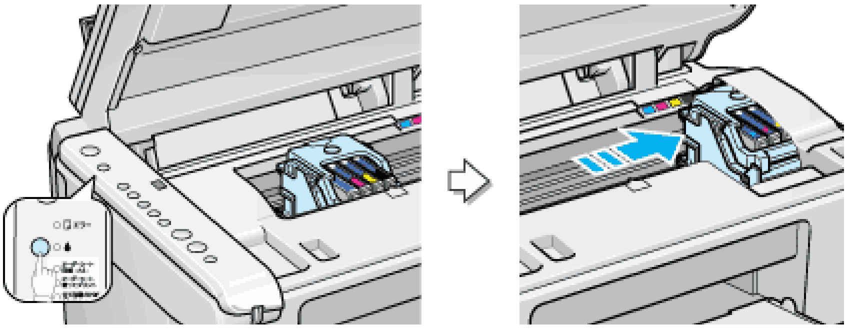


こんなときは

◆◆プリントヘッドが＜ ＞マークの前に移動しない◆◆
どのインクも残っています。それでも交換する場合は手順 6 にお進みください。交換しない場合は【インク】ボタンを押して作業を終了してください。

5. もう一度、【インク】ボタンを押します。

プリントヘッドが交換位置に移動します。



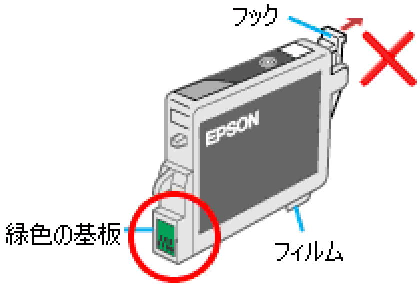
こんなときは

◆◆プリントヘッドが交換位置に移動せず再び＜ ＞マークの前で停止した◆◆
＜ ＞マークの前で停止したインクもなくなっていますので、その色の新しいインクカートリッジを用意して、【インク】ボタンを押してください。

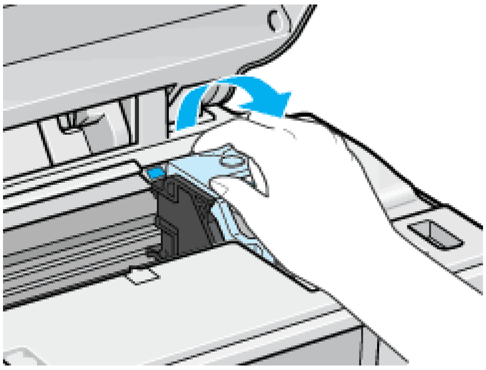
6. 新しいインクカートリッジを 4 ～ 5 回振って袋から取り出します。

注意

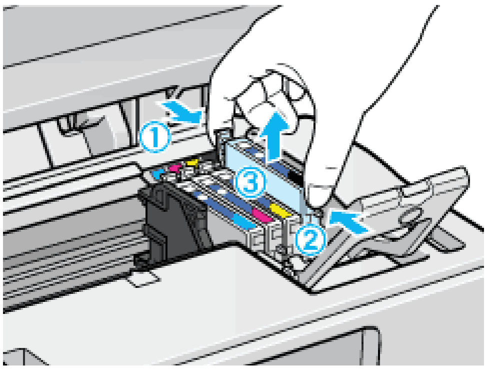
- フックを折らないように袋から取り出してください。
- インクカートリッジに貼られているラベルやフィルムは、絶対にはがさないでください。インクが漏れたり、正常にセットできなくなるおそれがあります。
- 緑色の基板には触らないでください。正常に動作 / 印刷できなくなるおそれがあります。



7. カートリッジカバーを開けます。

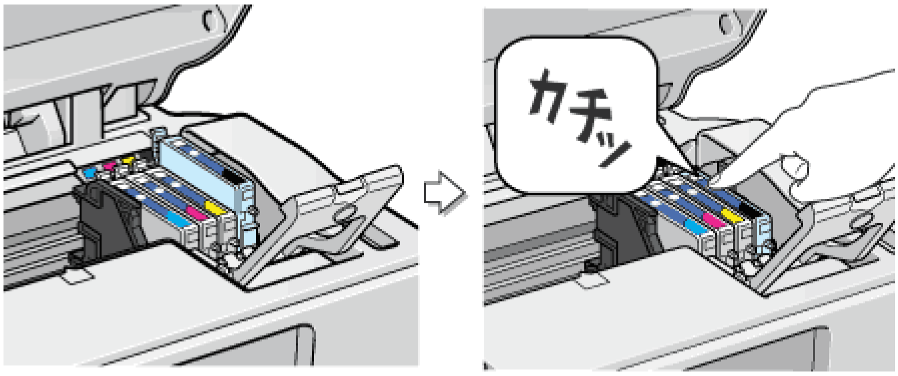


8. フックをつまんで、交換するインクカートリッジを取り出します。



9. 新しいインクカートリッジを図の向きに挿入し、◎部分を押してセットします。

インクカートリッジはまっすぐに挿入してください。

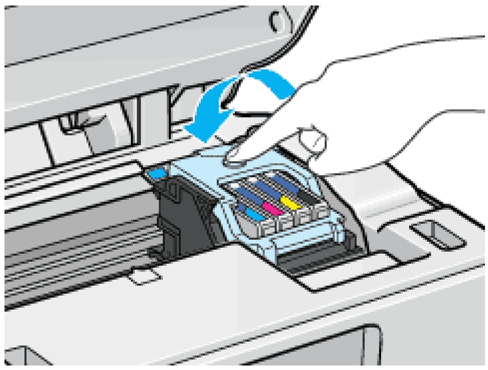


注意

インクカートリッジは全色セットしてください。全色セットしていないと印刷できません。

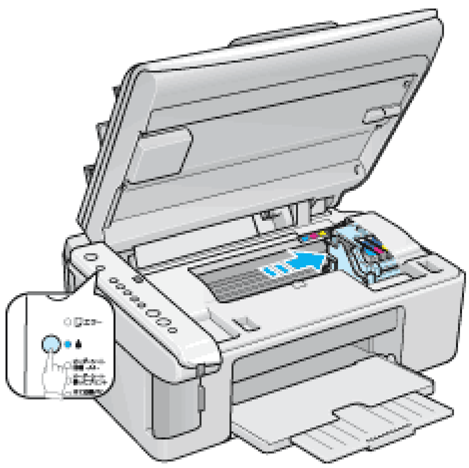
10. カートリッジカバーを閉じます。

カバーが閉じない場合は、インクカートリッジをもう一度押し込んでください。



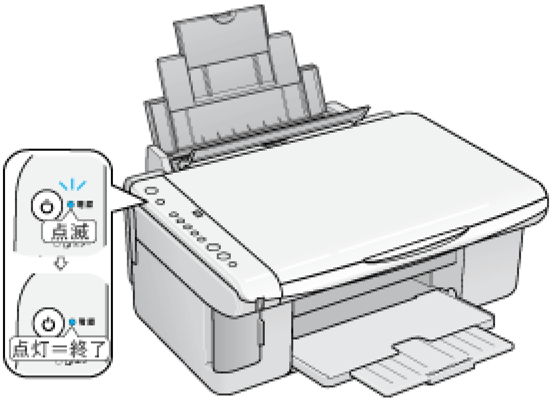
11. スキャナユニットを閉じ、【インク】ボタンを押します。

プリントヘッドが右に移動して、インクの充てんが始まります。



12. インク充てんの終了を確認します。

インクの充てんには、約 40 秒かかります。
電源ランプの点滅が点灯に変わったら、インクの充てんは終了です。

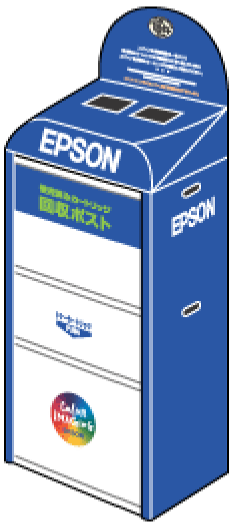


注意

- インク充てん中（電源ランプの点滅中）は、絶対に電源をオフにしないでください。途中で電源をオフにすると、充てんが不十分で印刷できなくなるおそれがあります。
- 取り外したインクカートリッジのインク供給孔部にはインクが付着している場合がありますので、周囲を汚さないようにご注意ください。

補足情報

◆◆インクカートリッジのリサイクル◆◆
弊社は、環境保全活動の一環として、「使用済みインクカートリッジ回収ポスト」をエプソン製品取扱い店に設置し、使用済みインクカートリッジの回収、再資源化に取り組んでいます。使用済みインクカートリッジは、最寄りの回収ポストまでお持ちいただきますようご協力をお願いいたします。

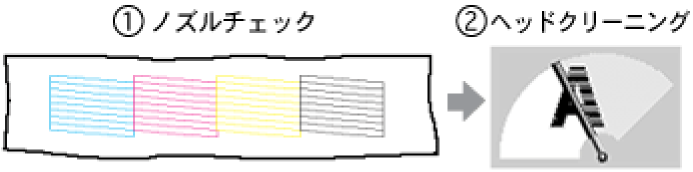


◆◆使用済みインクカートリッジ回収によるベルマーク運動◆◆
弊社は使用済みインクカートリッジ回収でベルマーク運動に参加しています。学校単位で使用済みインクカートリッジを回収していただき、弊社は回収数量に応じた点数を学校へ提供するシステムになっています。この活動により資源の有効活用と廃棄物の減少による地球環境保全を図り、さらに教育支援という社会貢献活動を行っております。詳細につきましてはエプソンのホームページ（http://www.i-love-epson.co.jp/products/toner/）をご覧ください。

以上で、インクカートリッジの交換は終了です。

ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング

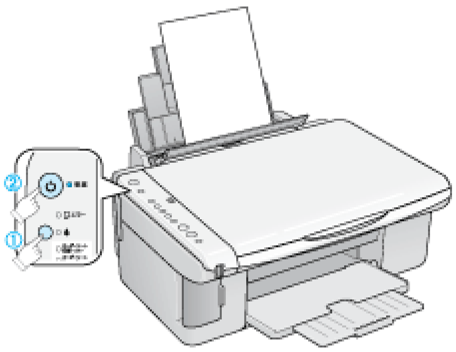
プリントヘッドのノズルが目詰まりしていると、印刷がかすれたり変な色で印刷されたりします。ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。

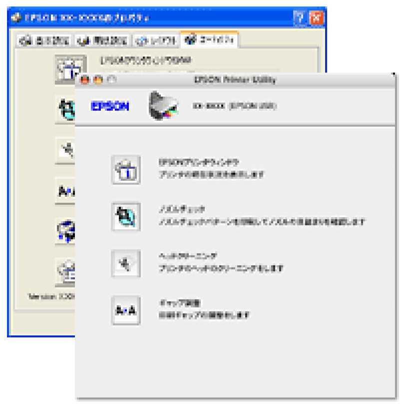


ノズルチェック	:	上図のパターンを印刷する機能で、そのパターンを見て、ノズルが目詰まりしていないかを確認します。
ヘッドクリーニング	:	ノズルが目詰まりしている場合に、インクの吐出と吸引を行うことによってプリントヘッド（ノズル）を清掃する機能です。インクが消費されます。

ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング方法

ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング方法は 2 つあります。いずれかのリンクをクリックしてください。





「プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング」182

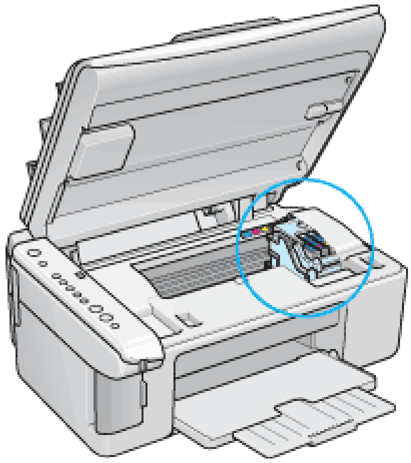
「パソコンの操作でノズルチェックとヘッドクリーニング」184

自動メンテナンス機能

本製品には、プリントヘッドを常に良好な状態に保ち、最良の印刷品質を得るための「キャッピング機能」と「セルフクリーニング機能」があります。

キャッピング

キャッピングとは、プリントヘッドの乾燥を防ぐために、自動的にプリントヘッドにキャップ（フタ）をする機能です。プリントヘッドが右端に位置しているときはキャッピングされています。
もし、プリンタの電源がオフのときに、プリントヘッドが右端に位置していないとき（キャッピングされていないとき）は、そのまま放置すると印刷不良の原因になりますので、一度、プリンタの電源をオン / オフしてください。プリンタの【電源】ボタンでオフにすることによって、確実にキャッピングされます。



注意

プリントヘッドは手で動かさないでください。故障の原因になります。

セルフクリーニング

セルフクリーニングとは、プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、自動的にプリントヘッドをクリーニングする機能で、印刷を開始するときなどに行われます。すべてのインクを微量吐出して、ノズルの乾燥を防ぎます。セルフクリーニング中に【電源】ボタンを押しても、クリーニングが終了するまで電源はオフになりません。クリーニング中はプリンタの電源プラグを抜かないでください。

プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング

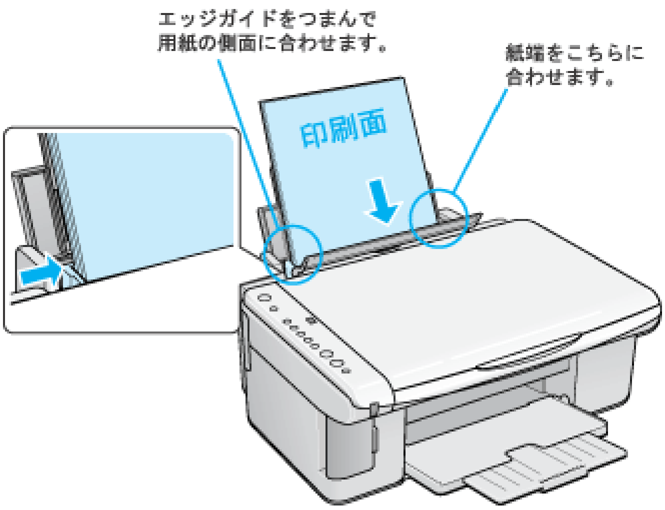
このページのもくじ

補足情報

インクがないときや残り少ないときは、ノズルチェックとヘッドクリーニングはできません。インクがない場合はインクカートリッジを交換してください。
「インクカートリッジの交換方法」174

ステップ１　ノズルチェック

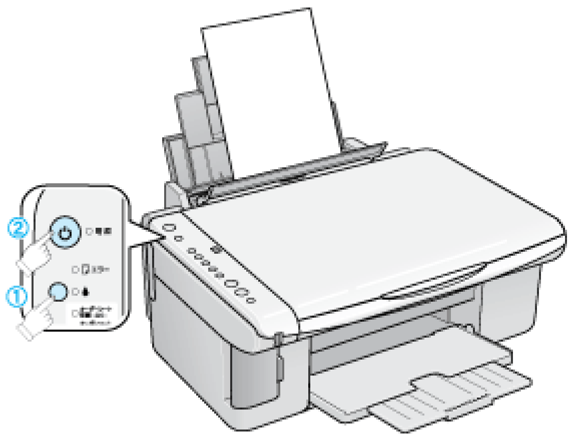
1. **プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚セットします。**



2. **一度、プリンタの電源をオフにします。**

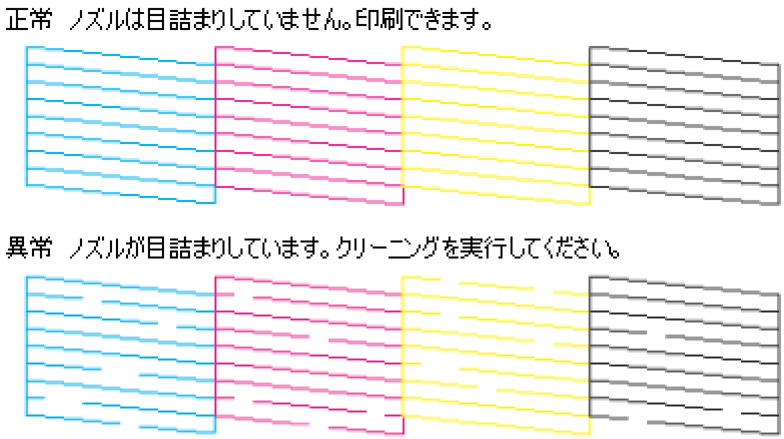
3. **【インク】ボタンを押したまま【電源】ボタンを押します。**

   ボタンは、プリントヘッドが動き出すまで（約３秒間）押したままにし、動き出したら離してください。



4. **印刷されたノズルチェックパターンを確認します。**

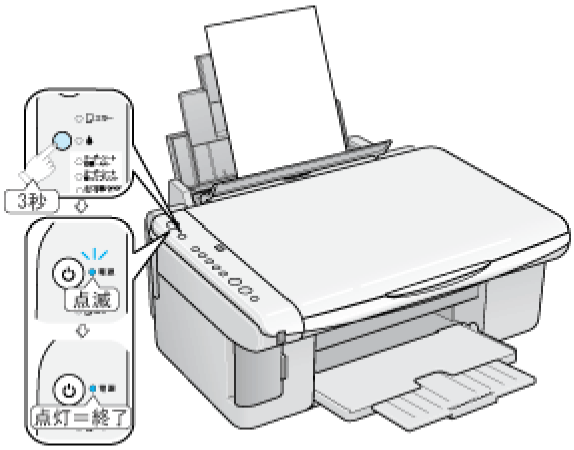
   正常の例のようにすべてのラインが印刷されている場合は、目詰まりしていません。
   かすれたり、印刷されないラインがある場合は、目詰まりしていますので、ヘッドクリーニングをしてください。



ステップ 2　ヘッドクリーニング

1. **プリンタの電源がオンになっていることを確認して、【インク】ボタンを 3 秒間押したままにします。**

   電源ランプが点滅して、ヘッドクリーニングが行われます。電源ランプの点滅が点灯に変わったら、ヘッドクリーニングは終了です。



2. **ヘッドクリーニング後は、もう一度ノズルチェックを行って、ノズルの目詰まりが解消されたかをご確認ください。**

こんなときは

◆◆ヘッドクリーニングを行っても、目詰まりが解消されない◆◆
ヘッドクリーニングを数回行ってみてください。なお、ヘッドクリーニングは、連続で行わずにノズルチェックと交互に行ってください。また、ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 5 回程度繰り返しても目詰まりが解消されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上放置してください。時間をおくことによって、目詰まりしているインクが溶解する場合があります。

パソコンの操作でノズルチェックとヘッドクリーニング

補足情報

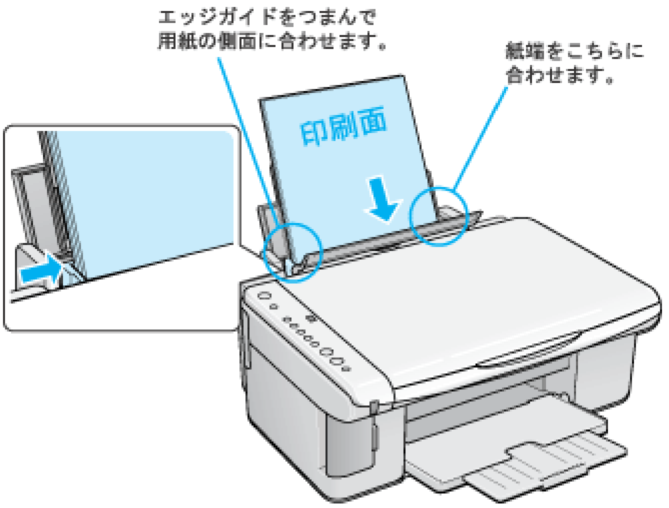
インクがないときや残り少ないときは、ノズルチェックとヘッドクリーニングはできません。インクがない場合はインクカートリッジを交換してください。

「インクカートリッジの交換方法」174

操作手順

1. **プリンタの電源をオンにします。**

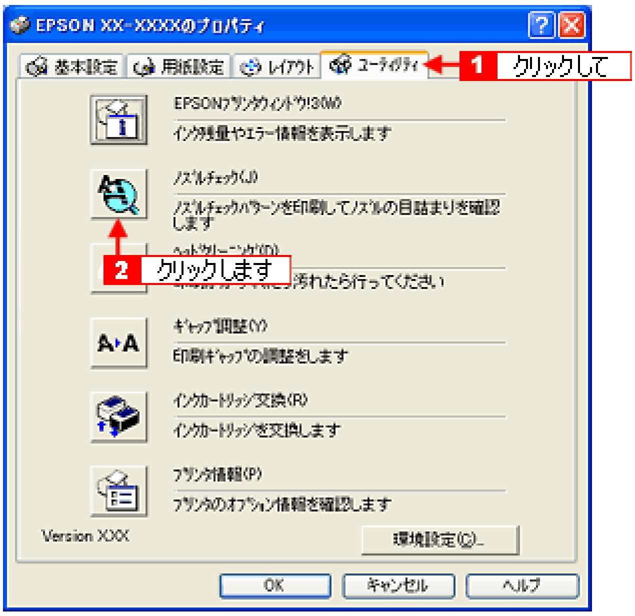
2. **プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚セットします。**



3. **プリンタドライバの設定画面を表示します。**

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

4. **1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［ノズルチェック］ボタンをクリックします。**



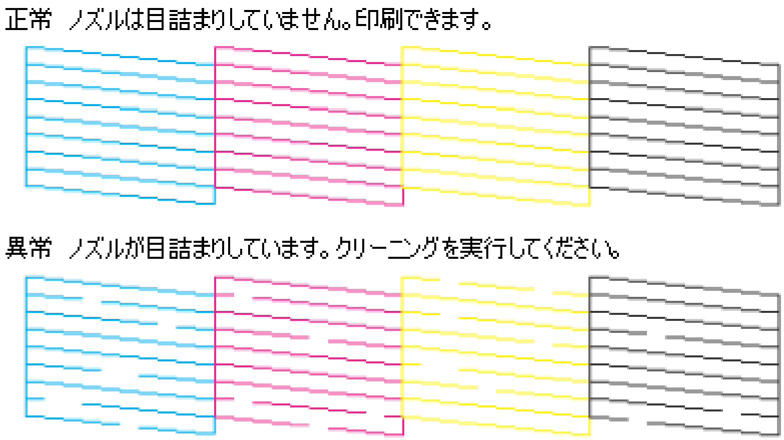
補足情報

［ノズルチェック］ボタンの下の［ヘッドクリーニング］ボタンをクリックすると、ヘッドクリーニングができます。

5. **この後は、画面の指示に従って操作してください。**

補足情報

操作を進めると、ノズルチェックパターンが印刷されます。パターンを見てノズルが目詰まりしている場合は、引き続きヘッドクリーニングをしてください。



こんなときは

◆◆ヘッドクリーニングを行っても、目詰まりが解消されない◆◆
ヘッドクリーニングを数回行ってみてください。なお、ヘッドクリーニングは、連続で行わずにノズルチェックと交互に行ってください。また、ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 5 回程度繰り返しても目詰まりが解消されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上放置してください。時間をおくことによって、目詰まりしているインクが溶解する場合があります。

ギャップ調整

ギャップ調整機能は、印刷時のギャップ（ずれ）を調整します。

横（左右）のずれ	:	本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。
縦（上下）のずれ	:	用紙を送るときに、まれに送る位置がずれて、横すじが入ったり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

補足情報

- 印刷速度より印刷品質を重視する場合は、「双方向印刷」ではなく「単方向印刷」をお勧めします。
  「双方向印刷」をする / しないの設定は、プリンタドライバの［手動設定］（Windows）/［詳細設定］（Mac OS X）で行ってください。
- ギャップ調整は、プリンタの操作でもできますが、より精度の高い調整を行うために、以下の手順に従って行うことをお勧めします。
  プリンタからの調整方法は、冊子のマニュアルをご覧ください。

調整手順

1. プリンタの電源をオンにします。

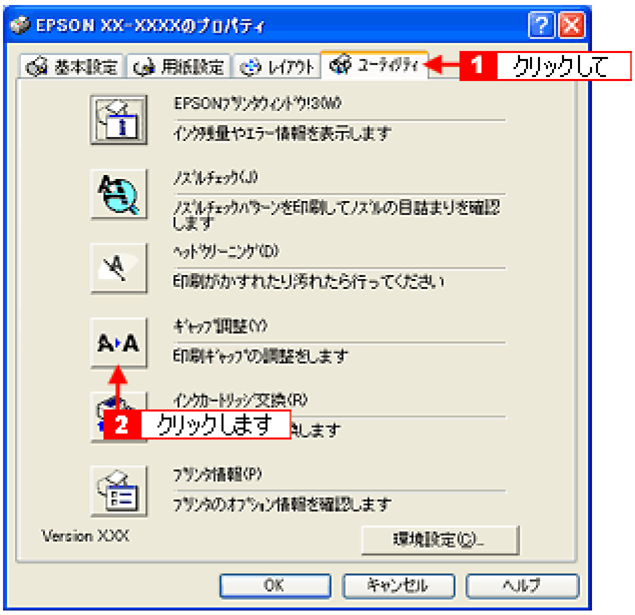
2. アジャストレバーが＜ ＞位置になっていることを確認します。

3. プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚用意します。

4. プリンタドライバの設定画面を表示します。

「プリンタドライバ「画面の表示方法」」114

5. 1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［ギャップ調整］ボタンをクリックします。

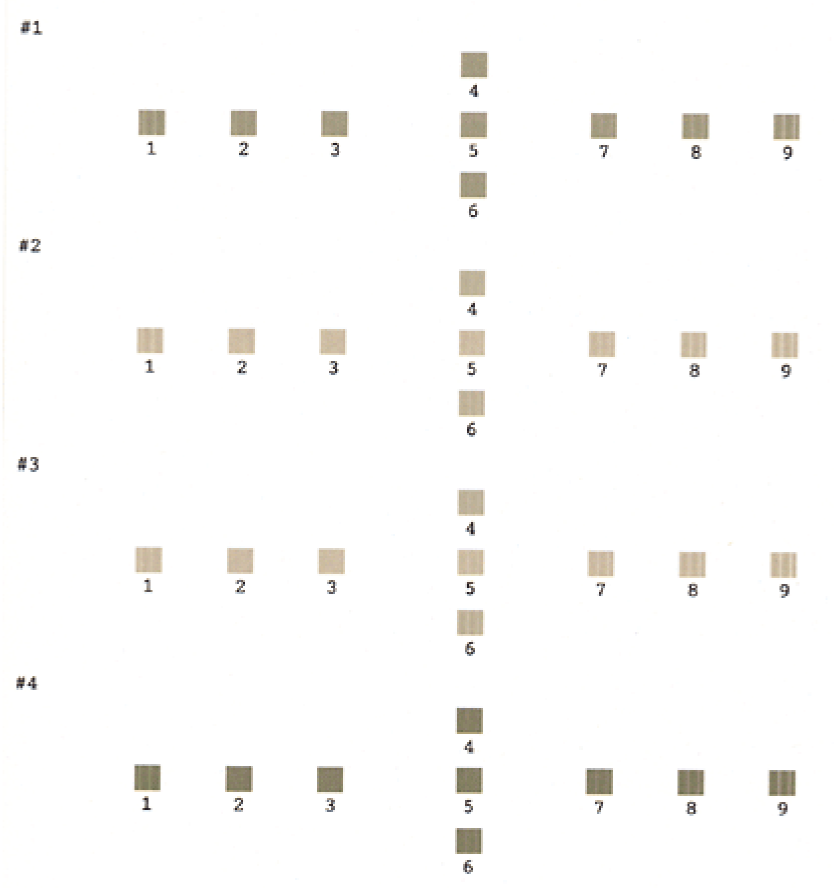


6. この後は、画面の指示に従って操作してください。

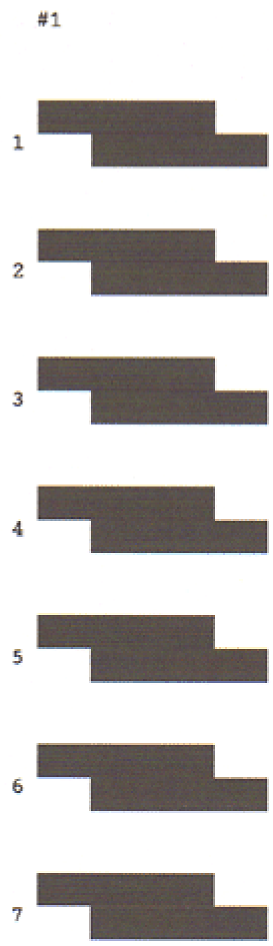
補足情報

◆◆ギャップ調整シートの見方◆◆
ギャップ調整を進めて行くと、3 つの調整用シートが印刷されます。

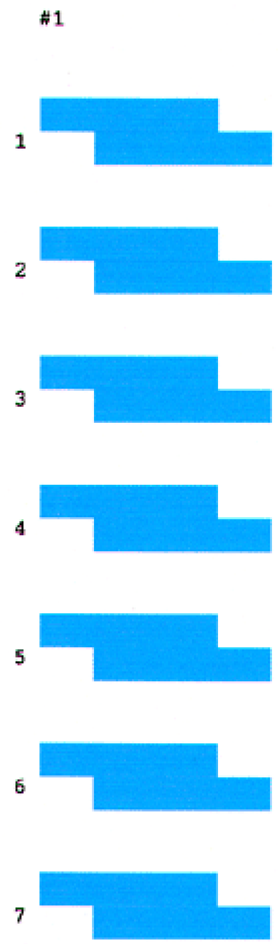
- カラー印刷のためのギャップ調整シートでは、それぞれ縦スジのないパターンの番号を選択してください。
  下図の場合は、それぞれ「3」を選択します。



- 黒印刷の紙送りのためのギャップ調整シートでは、それぞれ横スジのないパターンの番号を選択してください。
  下図の場合は、「5」を選択します。



- カラー印刷の紙送りのためのギャップ調整シートでは、それぞれ横スジのないパターンの番号を選択してください。
  下図の場合は「4」を選択します。


#1
1
2
3
4
5
6
7

保管時（長期間使用しないとき）のお願い

このページのもくじ

定期的に印刷してください

万年筆などを長期間放置すると乾燥して書けなくなるのと同じように、プリンタも長期間使用しないでいると、プリントヘッド（ノズル）が乾燥して目詰まりする場合があります。ノズルの目詰まりを防ぐために、定期的に印刷することをお勧めします。

こんなときは

◆◆長期間使っていないプリンタをお使いになる場合は◆◆
長期間使っていないプリンタは、ノズルが目詰まりしている可能性があります。ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合はプリントヘッドをクリーニングしてください。
「ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング」180

水平な状態で保管してください

本製品を保管するときは、インクカートリッジを取り付けたまま、水平な状態で保管してください。

注意

- 必ずインクカートリッジを取り付けたまま保管してください。取り外した状態で保管すると、プリントヘッドが乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- 保管するときは、傾けたり、立てたり、逆さにしたりしないでください。インクが漏れるおそれがあります。

プリンタ内部にホコリが入らないようにしてください

プリンタのノズルは、大変小さいものです。そのため、目に見えない小さいホコリがプリントヘッドに付着すると、目詰まりしてしまいます。必要時以外は、可能な限り開口部を閉じてお使いください。また、長期間使用しないときなどは、ホコリが入らないように、布やシートなどをかけておくことをお勧めします。

お手入れ

このページのもくじ

外装面のお手入れ

1. **プリンタの電源をオフにして、電源プラグをコンセントから抜きます。**

2. **柔らかい布を使って、ほこりや汚れを払います。**

   汚れがひどいときは、中性洗剤を少量入れた水に柔らかい布を浸し、よく絞ってからふいてください。そして最後に、乾いた柔らかい布で水気をふいてください。

注意

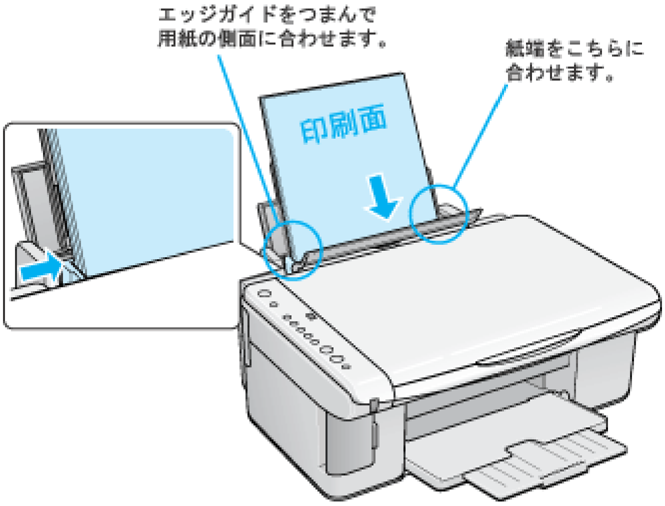
- プリンタ内部に水気が入らないようにしてください。
- ベンジン / シンナー / アルコールなどの揮発性の薬品は使用しないでください。

給紙／排紙ローラのクリーニング

印刷後の用紙などの表面にローラの汚れが付いたときは、以下の手順に従って、コピー操作で普通紙を給排紙してローラの汚れをふき取ってください。

1. **プリンタの電源をオンにします。**

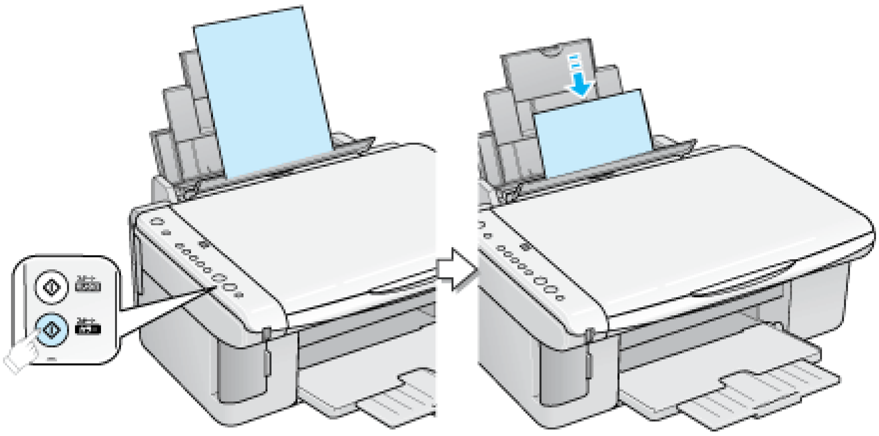
2. **A4 サイズの普通紙を 1 枚セットします。**



3. **原稿台のガラス面と保護マットに汚れがないかを確認します。**

4. **原稿台に原稿をセットせずに、コピーを実行します。**

   【モノクロスタート】ボタン、または【カラースタート】ボタンを押してください。
   空のコピーが始まり、用紙が給排紙されます。

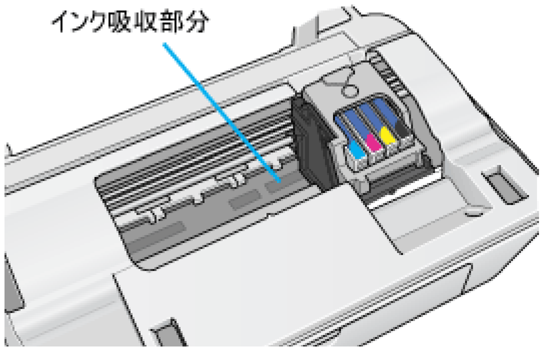


5. 手順 2 ～ 4 までの操作を 2、3 回繰り返します。

以上で、ローラのクリーニングは終了です。

注意

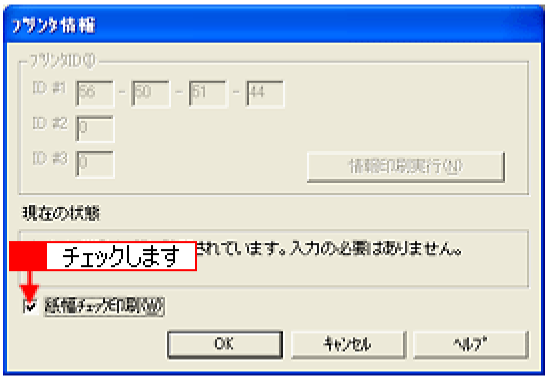
◆◆プリンタ内部について◆◆
四辺フチなし印刷をすると、インク吸収部分（スポンジ）にインクが付着しますが、ふき取らずにそのままお使いください。



◆◆ホコリが入らないように◆◆
ホコリの多い場所には設置しないでください。また、ホコリがプリンタ内部に入らないように、必要時以外はスキャナユニットを閉めてお使いください。

補足情報

◆◆用紙サイズの設定を間違えてプリンタ内部を汚さないために◆◆
紙幅チェック印刷機能を使うと、用紙幅をチェックしながら印刷し、用紙サイズの設定を間違えたときの用紙外への印字を防止することができます。
プリンタドライバの［紙幅チェック印刷］をチェックして印刷してみてください。
以下の画面は、プリンタドライバの［ユーティリティ］タブをクリックして、［プリンタ情報］ボタンをクリックすると表示されます。

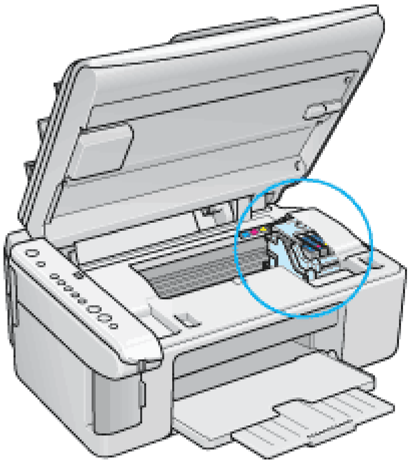

プリンタ情報
プリンタID(I)
ID #1
ID #2
ID #3
情報印刷実行(N)
現在の状態
されています。入力の必要はありません。
チェックします
紙幅チェック印刷(W)
OK
キャンセル
ヘルプ

輸送時のご注意

本製品を輸送するときは、衝撃などから守るために、しっかり梱包してください。

1. **プリンタの電源をオフにします。**

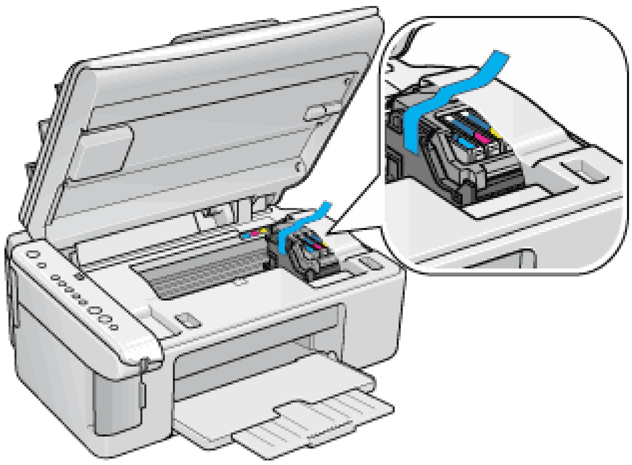
2. **スキャナユニットを開け、プリントヘッドが右端のキャッピング位置にあることを確認します。**



注意

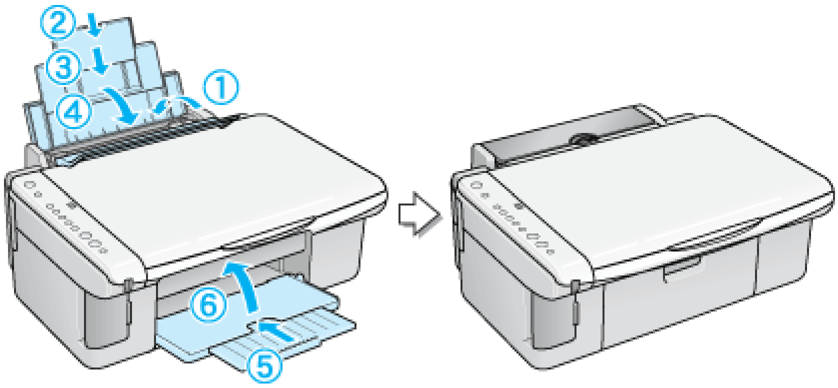
インクカートリッジは、絶対に取り外さないでください。プリントヘッドが乾燥し、印刷できなくなるおそれがあります。

3. **市販のテープなどで、インクカートリッジセット部が動かないように本体カバーにしっかりと固定してください。**



長期間貼り付けると糊がはがれ難くなるテープもありますので、輸送後は、直ちにはがしてください。

4. **排紙トレイと用紙サポートを収納します。**



5. **電源プラグをコンセントから抜き、ケーブルをプリンタから取り外します。**

6. **梱包材を取り付け、プリンタを水平にして梱包箱に入れます。**

   上記の手順でしっかりと梱包したら、輸送の準備は整いました。

注意

梱包材取り付け時、輸送時は、プリンタを傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。

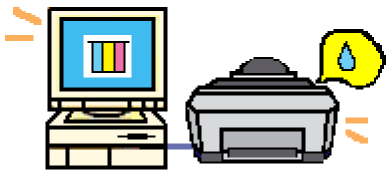
こんなときは

輸送後に印刷不良が発生したときは、プリントヘッドをクリーニングしてください。
「ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング」180

本製品について

プリンタの状態をパソコン画面で確認

プリンタが印刷できる状態か、インク残量はどのくらいか、プリンタがエラー状態になっていないかなどを、パソコンの画面で確認できます。



表示方法

補足情報

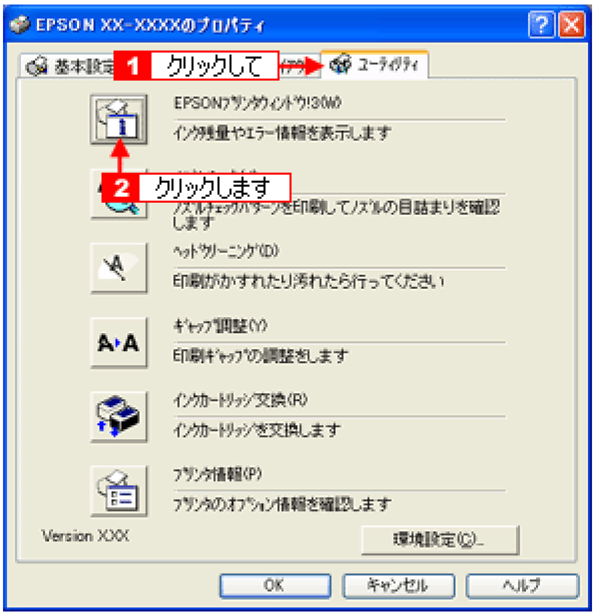
EPSON プリンタウィンドウ !3 が無効になっていると、プリンタの状態を確認することはできません。

「プリンタ ドライバ「モニタ機能の設定」」120

1. **プリンタ ドライバの設定画面を表示します。**

「プリンタ ドライバ「画面の表示方法」」114

2. **1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［EPSON プリンタウィンドウ !3］ボタンをクリックします。**



3. **プリンタの状態を確認します。**

正常時



エラー時



補足情報

エラー状態になっている場合は、表示されているメッセージに従ってエラーを解除してください。

使用できる用紙

本製品で印刷できるエプソン製専用紙、市販用紙について説明します。

補足情報

- エプソンでは、お客様のさまざまなご要望にお応えできるよう各種用紙をご用意しております。市販の普通紙にも印刷することができますが、よりきれいに印刷するためにエプソン製専用紙のご使用をお勧めします。
- サイズ別で使用できる用紙がわかる一覧表も掲載しています。
  「使用できる用紙（サイズ別一覧表）」202

注意

一部専用紙に付属の「クリーニングシート」は、本製品では紙送りの機構上ご使用になれません。

このページのもくじ

L 判／ A4 など

エプソン製専用紙

写真用紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	L 判	50	KL50SCK
			100	KL100SCK
		2L 判	20	K2L20SCK
		六切	50	K6G50SCK
		A4	20	KA420SCK
写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	L 判	20	KL20PSK
			50	KL50PSK
			100	KL100PSK
			200	KL200PSK
			300	KL300PSK
		2L 判	20	K2L20PSK
			50	K2L50PSK
		六切	50	K6G50PSK
		A4	20	KA420PSK
			50	KA450PSK
			100	KA4100PSK
			250	KA4250PSKN
		カードサイズ	50	KC50PSK

写真用紙＜絹目調＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	L 判	20	KL20MSH
			100	KL100MSH
		2L 判	20	K2L20MSH
			50	K2L50MSH
		A4	20	KA420MSH

マット紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
フォトマット紙	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	A4	50	KA450PM
フォトマット紙 / 顔料専用	しっかりとした厚みのあるマットタイプの高耐光紙です。マット調の質感を活かしたハイクォリティな写真印刷や、グラフィックアートの印刷に適しています。	A4	50	KA450MM
スーパーファイン紙	写真入りカラー文書、インターネット出力、さまざまな用途に最適な用紙です。	A4	100	KA4100NSF
			250	KA4250NSF
両面マット紙＜再生紙＞	あなただけのオリジナル名刺を 1 枚から作れます。両面印刷対応です。	名刺	100	KNC100MPD

普通紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
両面上質普通紙＜再生紙＞	ビジネス文書の作成時などに役立つ両面印刷が可能なインクジェットプリンタ用の普通紙（古紙 100% 配合の再生紙）です。	A4	250	KA4250NPD

市販用紙

一般に販売されているコピー用紙、事務用普通紙をご利用ください。

注意

- 坪量 64 ～ 90g/m^2、厚さ 0.08 ～ 0.11mm の範囲のものをご使用ください。
- 本製品で使用できるサイズについては、以下のページでご確認ください。
「印刷できる用紙のサイズ」213

ハガキ

エプソン製専用ハガキ

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
スーパーファイン専用ハガキ	デジタルカメラで撮影した写真入りのハガキ印刷に適したハガキサイズのマット紙です。	ハガキ	50	MJSP5

郵便ハガキ

一般の郵便ハガキ（※）をご利用ください。インクジェット対応の郵便ハガキもご利用できます。

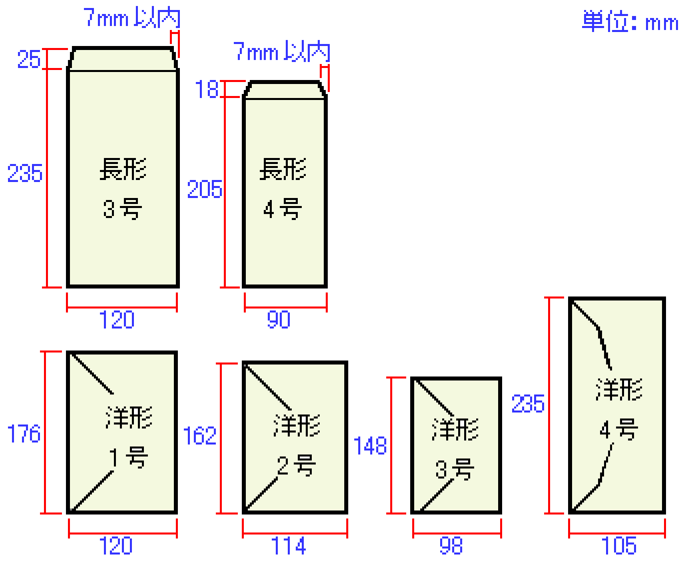
※日本郵政公社製

注意

- 写真を貼り付けたハガキや、シールなどを貼ったハガキは使用しないでください。
- 往復ハガキの場合は、中央に折り目のないものをお使いください。
- 市販の再生紙ハガキなどは、正常に給紙できないおそれがあります。

封筒

本製品で印刷できる封筒のサイズは、以下の通りです。



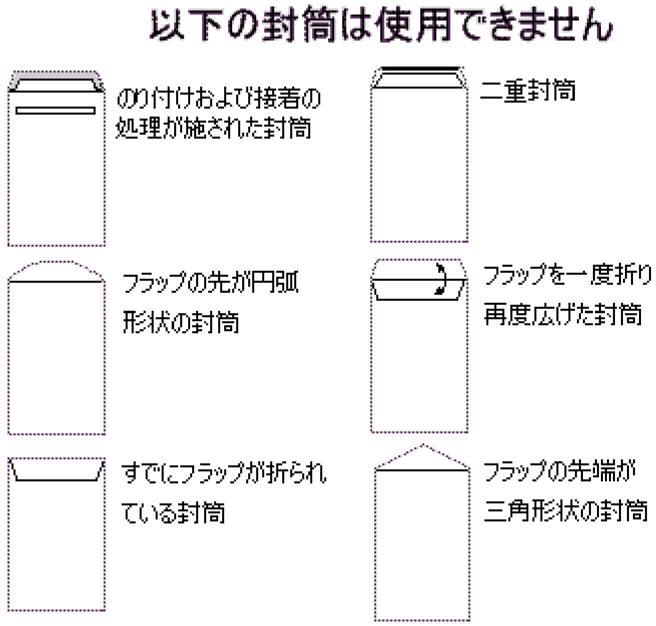
補足情報

上記の封筒であってもフラップの長さが異なる封筒をご使用の場合は、ユーザー定義サイズで封筒のサイズを設定してから印刷してください。ユーザー定義サイズで封筒のサイズを設定する場合、用紙の長さはフラップを含めた長さに設定してください。

「オリジナルサイズの用紙に印刷」73

注意

- ご利用の封筒によっては、上記の定形サイズの封筒またはユーザー定義サイズで設定した封筒で印刷したにもかかわらず、印刷開始位置がずれることがあります。印刷前には必ず試し印刷することをお勧めします。
- 印刷可能なサイズの封筒であっても、以下の封筒はご使用になれません。無理にご使用になると、給紙機構に悪影響を及ぼすおそれがありますので、絶対にご使用にならないでください。


以下の封筒は使用できません
のり付けおよび接着の処理が施された封筒
二重封筒
フラップの先が円弧形状の封筒
フラップを一度折り再度広げた封筒
すでにフラップが折られている封筒
フラップの先端が三角形状の封筒

使用できる用紙（サイズ別一覧表）

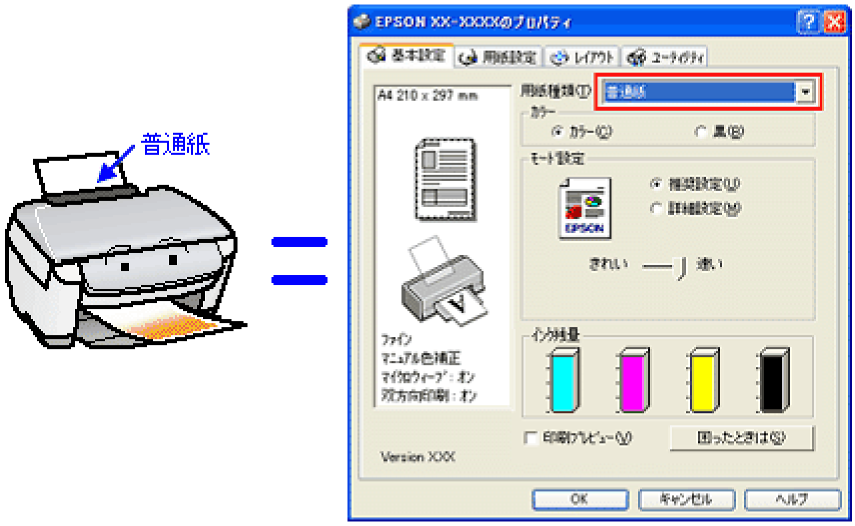
本製品で印刷できるエプソン製専用紙をサイズ別で説明します。

サイズ	用紙名	特長	入り数	型番
L 判	写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	50	KL50SCK
			100	KL100SCK
	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	20	KL20PSK
			50	KL50PSK
			100	KL100PSK
			200	KL200PSK
			300	KL300PSK
	写真用紙＜絹目調＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	20	KL20MSH
			100	KL100MSH
2L 判	写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	20	K2L20SCK
	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	20	K2L20PSK
			50	K2L50PSK
	写真用紙＜絹目調＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	20	K2L20MSH
			50	K2L50MSH
ハガキ	スーパーファイン専用ハガキ	デジタルカメラで撮影した写真入りのハガキ印刷に適したハガキサイズのマット紙です。	50	MJSP5
六切	写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	50	K6G50SCK
	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	50	K6G50PSK
A4	写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	20	KA420SCK
	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	20	KA420PSK
			50	KA450PSK
			100	KA4100PSK
			250	KA4250PSKN
	写真用紙＜絹目調＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	20	KA420MSH
	フォトマット紙	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	50	KA450PM
	フォトマット紙 / 顔料専用	しっかりとした厚みのあるマットタイプの高耐光紙です。マット調の質感を活かしたハイクォリティな写真印刷や、グラフィックアートの印刷に適しています。	50	KA450MM
	スーパーファイン紙	写真入りカラー文書、インターネット出力、さまざまな用途に最適な用紙です。	100	KA4100NSF
			250	KA4250NSF
	両面上質普通紙＜再生紙＞	ビジネス文書の作成時などに役立つ両面印刷が可能なインクジェットプリンタ用の普通紙（古紙 100% 配合の再生紙）です。	250	KA4250NPD

カードサイズ	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	50	KC50PSK
名刺	両面マット紙＜再生紙＞	あなただけのオリジナル名刺を1枚から作れます。両面印刷対応です。	100	KNC100MPD

用紙別プリンタドライバ設定一覧

各用紙によってプリンタドライバの［用紙種類］の設定が異なります。以下をご確認ください。



セットした用紙を選択してください。
「L 判／ A4 サイズなどの用紙」204
「ハガキ」204
「封筒」205

L 判／ A4 サイズなどの用紙

セットした用紙	プリンタドライバ設定 ［用紙種類］
写真用紙クリスピア＜高光沢＞	EPSON 写真用紙クリスピア
写真用紙＜光沢＞	EPSON 写真用紙
写真用紙＜絹目調＞	
フォトマット紙	EPSON フォトマット紙
フォトマット紙 / 顔料専用	
スーパーファイン紙	EPSON スーパーファイン紙
両面マット紙＜再生紙＞	EPSON 両面マット紙＜再生紙＞
両面上質普通紙＜再生紙＞	普通紙
一般に販売されているコピー用紙、事務用普通紙	普通紙

ハガキ

セットした用紙	プリンタドライバ設定 ［用紙種類］	
郵便ハガキ	郵便ハガキ（再生紙）	
郵便ハガキ（インクジェット紙）	宛名面	郵便ハガキ（再生紙）
	通信面	郵便ハガキ（インクジェット紙）

スーパーファイン専用ハガキ	宛名面	普通紙
	通信面	EPSON スーパーファイン紙

封筒

［封筒］を選択してください。

印刷の中止方法

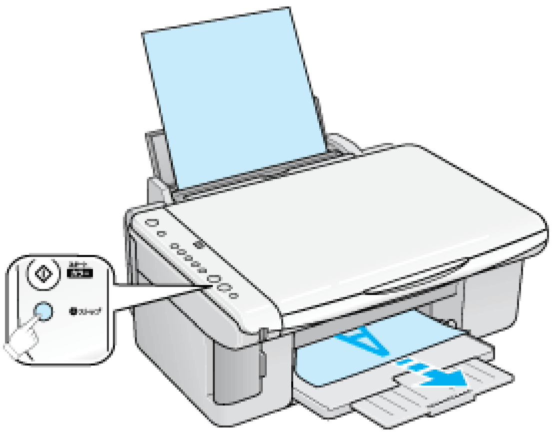
印刷を中止したいときは、どちらかの操作を行ってください。

「プリンタの【ストップ】ボタンで印刷を中止する」206
「パソコンの画面から印刷を中止する」206



プリンタの【ストップ】ボタンで印刷を中止する

【ストップ】ボタンを押してください。
印刷が中止されて、用紙が排紙されます。



注意
上記の操作では、パソコン内の印刷待ちデータを削除することはできません。パソコン内の印刷待ちデータを削除する場合は、このページ下の「パソコンの画面から印刷を中止する」をご覧ください。

パソコンの画面から印刷を中止する

印刷を中止する

印刷中に画面右下に表示されるプログレスメータの［印刷中止］ボタンをクリックしてください。
印刷処理済みのデータが印刷されて、印刷が止まります。



補足情報

- プログレスメータが表示されない場合は、プリンタの【ストップ】ボタンを押して印刷を中止してください。
- パソコンの画面上で［印刷中止］ボタンをクリックしても、すでにプリンタに送られてしまったデータは削除できません。このような場合は、プリンタの【ストップ】ボタンを押して印刷を中止してください。

印刷待ちのデータを削除する

パソコン内に蓄積されている印刷待ちのデータを削除したい場合は、以下の手順に従ってください。

ご利用の OS を選択してください。
「Windows 2000 ／ XP の場合（印刷待ちのデータを削除する）」207
「Windows 98 ／ Me の場合（印刷待ちのデータを削除する）」207

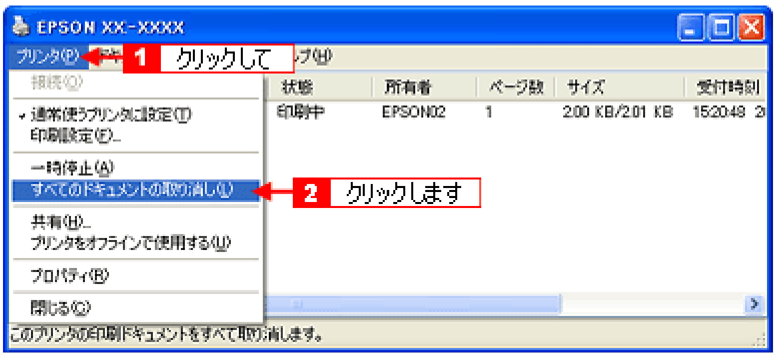
Windows 2000 ／ XP の場合（印刷待ちのデータを削除する）

1.　タスクバー上のプリンタアイコンをダブルクリックします。



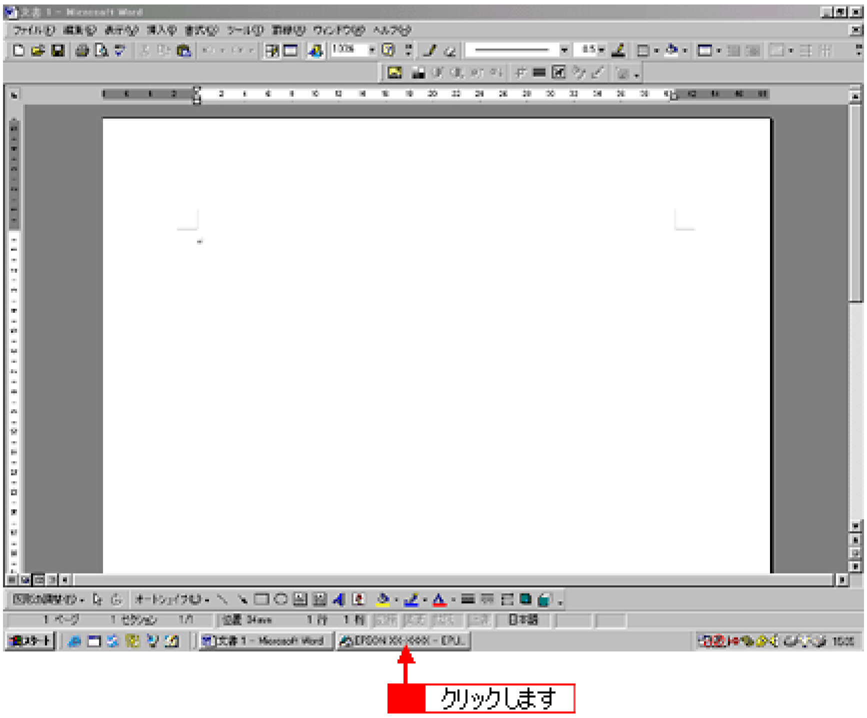
2.　1［プリンタ］をクリックして、2「すべてのドキュメントの取り消し」をクリックします。

特定の印刷データだけを削除する場合は、印刷データを選択し、［ドキュメント］メニューの［キャンセル］をクリックしてください。

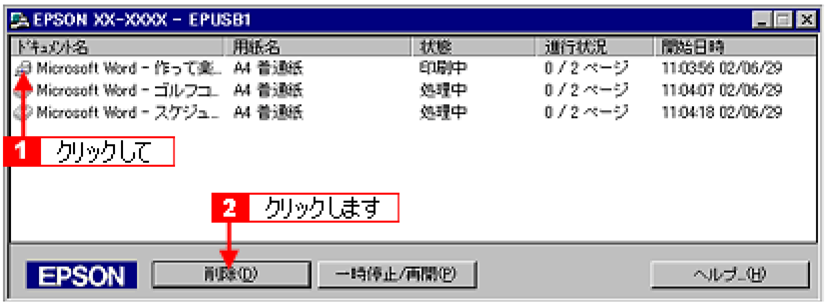


Windows 98 ／ Me の場合（印刷待ちのデータを削除する）

1.　タスクバー上の［EPSON XX-XXXX］ボタンをクリックします。



2. 1 削除したい印刷データをクリックして、2［削除］ボタンをクリックします。



メモリカードドライブとしての使い方

本プリンタのメモリカードスロットは、フロッピーディスクドライブと同じように、メモリカードドライブとしてファイル（画像データなど）を取り込んだり (コピーしたり)、書き込んだり（保存したり）することができます。

このページのもくじ

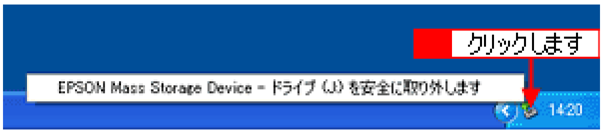
使用上のご注意

- Windows 98/Me の場合は、EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3 をインストールしていないと、カードドライブとしてパソコンから使用することはできません。なお、EPSON USB メモリカードドライブ用ドライバ 3 は、プリンタ ドライバと同時にインストールされます。
- Windows 98/Me では、本プリンタにセットしたメモリカードに対してスキャンディスクを実行できません。
- 書込み禁止（ライトプロテクト）スイッチや誤消去防止シールが付いているメモリカードをご使用の場合は、それらのスイッチやシールを書き込み可能状態にしてからセットしてください。
- プリンタの操作パネル設定でメモリカードから直接印刷をしているときは､メモリカードへの書き込みはできません。
- パソコンからメモリカードに画像データ（ファイル）を保存した場合は、プリンタ操作パネルの枚数欄の表示は更新されません。更新するためにはメモリカードをセットし直してください。

注意

◆◆ Windows XP をご使用の場合◆◆
プリンタにメモリカードをセットした状態で、プリンタの電源をオフにする、または USB ケーブルを抜く際には、以下の手順に従ってください。手順に従わないと、メモリカード内のデータが壊れるおそれがあります。

1. 画面右下のタスクバーにあるアイコンをクリックして、［EPSON Mass Storage Device ー ドライブ (:X) を安全に取り外します］をクリックします。

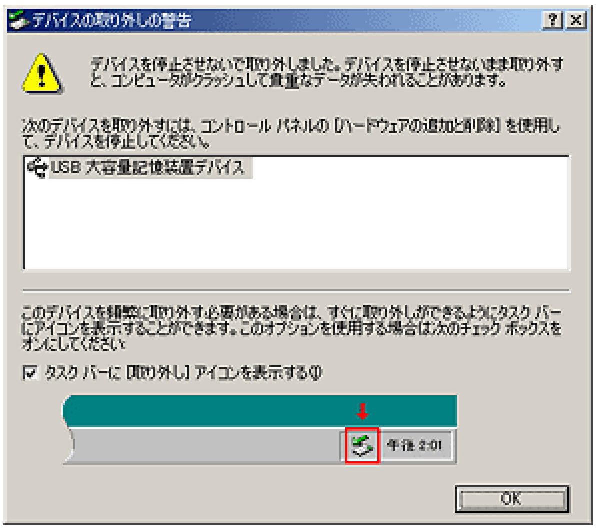


2. 以下のようなメッセージが表示されたら、Windows XP の場合は［X］ボタンをクリックします。Windows 2000 の場合は、［OK］ボタンをクリックします。



以上で、安全にプリンタの電源をオフまたはケーブルを抜くことができます。

◆◆ Windows 2000 をお使いの場合◆◆
パソコンの電源をオフにしてからプリンタの電源をオフにするようにしてください。パソコン起動中にプリンタの電源をオフにすると、以下の警告画面が表示されます。



メモリカードのセットと取り出し

セット方法

1. **プリンタの電源をオンにします。**

2. **メモリカードをセットします。**

   詳しくは冊子のマニュアルをご覧ください。

取り出し方法

1. **メモリカードスロットのランプが点滅していないことを確認します。**

2. **メモリカードを取り出します。**

> **注意**
> プリンタの処理中（メモリカードスロットのランプ点滅中）にメモリカードを取り外したり、電源をオフにしたりしないでください。データが壊れるおそれがあります。

データをメモリカードから取り込む方法／メモリカードへ書き込む方法

取り込み／書き込み手順

1. **プリンタの電源がオンになっていること、メモリカードがセットされていること、プリンタとパソコンがケーブルで接続されていることを確認します。**

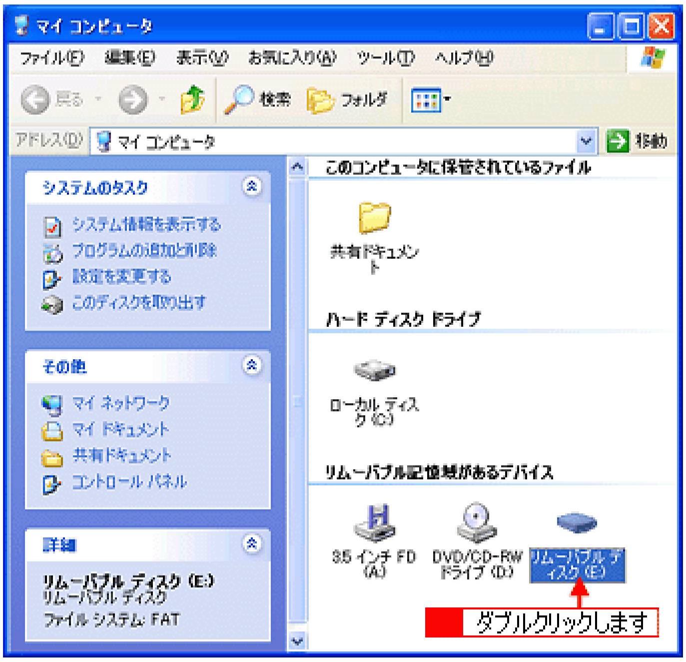
2. **マイコンピュータを開きます。**

   Windows XP の場合は、［スタート］ボタンをクリックして、［マイコンピュータ］をクリックします。
   Windows 98/Me/2000 の場合は、デスクトップ上の［マイコンピュータ］アイコンをダブルクリックします。



3. ［リムーバブルディスク］アイコンをダブルクリックして、データをコピーします。

リムーバブルディスクのドライブ名は、ボリュームラベルが設定されている場合はそのボリュームラベルが表示され、設定されていない場合は「リムーバブルディスク」と表示されます。



仕様

このページのもくじ

プリンタ部基本仕様

印字方式	インクジェット
ノズル配列	ブラック：90 ノズル
	カラー：90 ノズル × 3 色
印字方向	双方向最短距離印字（ロジカルシーキング付き）
解像度	5760 ※ 1 × 1440dpi（最大）※ 2
紙送り方式	ASF 式フリクションフィード
入力データバッファ	64KByte

※ 1 最小 1/5760 インチのドット間隔で印刷
※ 2 dpi：25.4mm あたりのドット数（Dot Per Inch）

スキャナ部基本仕様

走査方式	読み取りヘッド移動による原稿固定読み取り
画像読み取りセンサ	CIS
原稿サイズ	A4、US レター
最大有効領域	216mm x 297mm
最大有効画素	主走査 10,200 画素 x 副走査 14,040 画素（1200dpi）
センサー解像度	主走査：1200dpi 副走査：2400dpi
読取解像度	50 ～ 4800dpi まで（1dpi 刻みで設定可能）、7200dpi、9600dpi
階調	各色 16bit（入力）/ 1,8bit（出力）
読取速度	1200dpi、A4 データ転送時間含まず モノクロ 2 値：約 10msec/line カラー：約 30msec/line

インクカートリッジ仕様

形態	専用インクカートリッジ

型番	ICBK31（ブラックインクカートリッジ）
	ICC42（シアンインクカートリッジ）
	ICM42（マゼンタインクカートリッジ）
	ICY42（イエローインクカートリッジ）
推奨使用期間	個装箱に記載されている期限 開封から 6ヵ月以内
保存温度	保存時：－ 30 度～ 40 度 （40 度の場合 1ヵ月以内）
	本体装着時：－ 20 度～ 40 度 （40 度の場合 1ヵ月以内）
外形寸法	幅 12.7mm × 奥行き 73.46mm × 高さ 55.25mm

注意

- インクは－ 16 度以下の環境で長時間放置すると凍結します。万一凍結した場合は、室温（25 度）で 3 時間以上かけて解凍してから使用してください。
- インクカートリッジを分解したり、インクを詰め替えたりしないでください。
- 初めて取り付けるインクカートリッジでは、本製品を印刷可能な状態にするためにもインクが使用されるため、2 回目以降に取り付けるインクカートリッジに比べて印刷できる枚数は少なくなります。

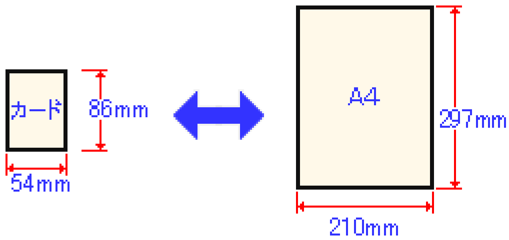
用紙仕様

使用できる用紙の種類

「使用できる用紙」198

印刷できる用紙のサイズ

本製品にセットして印刷することのできる定形の用紙サイズは、最小で 54 × 86mm（カード）、最大で 210 × 297mm（A4）です。



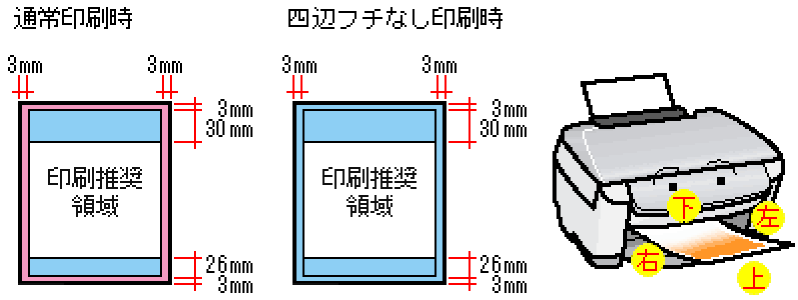
補足情報

プリンタドライバではユーザー定義サイズとして A4 以上の用紙サイズを設定できますが、A4 以上は通紙保証外のため、上記の定形サイズに拡大 / 縮小して印刷することをお勧めします。

印刷領域と余白について

定形紙

定形紙に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。

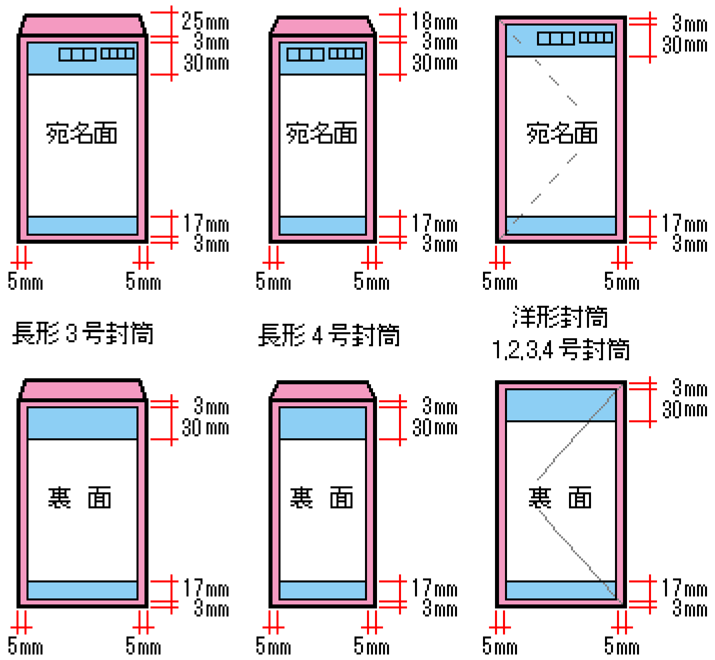


補足情報

用紙幅が 216mm を超える場合は、右側の余白が 3mm 以上になります。

封筒

封筒に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。

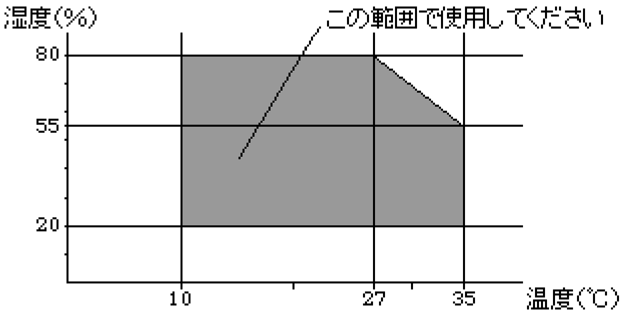


電気仕様

定格電圧	AC100 ～ 120V
入力電圧範囲	AC90 ～ 132V
定格周波数	50 ～ 60Hz
入力周波数範囲	49.5 ～ 60.5Hz
定格電流	0.4A
消費電力	コピー時：平均約 13W（ISO/IEC 10561 レターパターン原稿） 低電力モード時：4.5W スリープモード時：4.0W 電源オフ時：0.2W ※消費電力を 0W にするためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。（電源プラグは、電源ボタンで電源をオフにしてから、抜いてください。）

適合規格、規制	国際エネルギースタープログラム、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2、VCCI クラス B に適合

総合仕様

<table>
<tr><td>プリントヘッド寿命</td><td colspan="2">60 億ショット（1 ノズルあたり）もしくは 5 年の短い方</td></tr>
<tr><td rowspan="2">温度</td><td>動作時</td><td>10 度～ 35 度</td></tr>
<tr><td>保存時</td><td>－ 20 度～ 40 度（40 度の場合 1ヵ月以内）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">湿度</td><td>動作時</td><td>20 ～ 80%（非結露）</td></tr>
<tr><td>保存時</td><td>5 ～ 85%（非結露）</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td>質量</td><td colspan="2">約 6.8kg（インクカートリッジを除く）</td></tr>
<tr><td>外形寸法</td><td colspan="2">幅 430mm ×奥行き 354mm ×高さ 181mm （用紙サポート含まず）</td></tr>
</table>

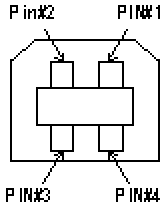
インターフェイス仕様

USB インターフェイス仕様

規格	Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1 （プリンタ部） Universal Serial Bus Mass Storage Class Bulk-Only Transport Revision 1.0 （ストレージ部）
転送速度	480Mbps（High Speed Device）
適合コネクタ	USB Series B

入力コネクタにおける信号の配列及び信号の説明

ピン番号	信号名	入力 / 出力	機能
1	VCC	—	ケーブル電源、最大電流 2mA
2	－ Data	双方向	データ
3	＋ Data	双方向	データ、1.5kΩ の抵抗を経由して＋ 3.3V にプルアップ
4	Ground	—	ケーブルグラウンド



初期化

本製品は以下の 2 つの方法で、初期化（イニシャライズ）されます。

初期化の種類	方法
ハードウェア	電源投入時の初期化です。プリンタのメカニズムやソフトウェア設定をすべて初期化し、入力データバッファをクリアします。
ソフトウェア	ソフトウェアにより、ESC @ （プリンタ初期化）コマンドが送られたときの初期化です。コントロールコードにより選択された機能や設定された値を、電源投入時と同じ状態にします。プリンタのメカニズムは初期化しないで、入力データバッファもクリアしません。

付録

印刷後のご注意と用紙保存方法

印刷後のご注意

以下の用紙に印刷した後は、以下の点にご注意ください。

- 写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞

印刷後の用紙は、速やかに排紙トレイから取り除いて乾燥（※）させてください。
印刷後の用紙が排紙トレイで重なっていると、重なった部分の色が変わる（重なった部分に跡が残る）ことがあります。この跡は乾燥させればなくなりますが、重なっている状態で放置すると、乾燥させても跡が消えませんのでご注意ください。

※ 1 枚ずつ広げ 24 時間程度乾燥させるか、15 分程度放置した後、普通紙などの吸湿性のある用紙を印刷面に重ねて乾燥させてください。

印刷後の用紙保存方法

印刷後は、変色を防ぐために以下の内容を参考にして正しい展示 / 保存を行ってください。正しい展示 / 保存を行うことによって、印刷直後の色合いを長期間保つことができます。

補足情報

- 一般的に印刷物や写真などは、空気中に含まれるさまざまな成分や光の影響などで退色（変色）していきます。エプソン製専用紙も同様ですが、保存方法に注意することで、変色の度合いを低く抑えることができます。
- 各専用紙の詳しい印刷後の取り扱い方法は、専用紙の取扱説明書をご覧ください。

乾燥方法

乾燥していない状態でアルバムなどに保存するとにじみが発生することがありますので、印刷後は印刷面が重ならないように注意して、十分に乾燥させてください。すべての印刷物を広げて乾燥させるスペースがない場合は、重ねて乾燥させることも可能ですが、その場合はまずそれぞれを 15 分程度乾燥させた後、必ず吸湿性のあるコピー用紙などを 1 枚ずつ印刷面に挟んで乾燥させてください。

注意

- ドライヤーなどを使用して乾燥させないでください。
- 直射日光に当てないでください。

保存／展示方法

乾燥後は、以下の説明を参照して速やかに保存 / 展示をしてください。

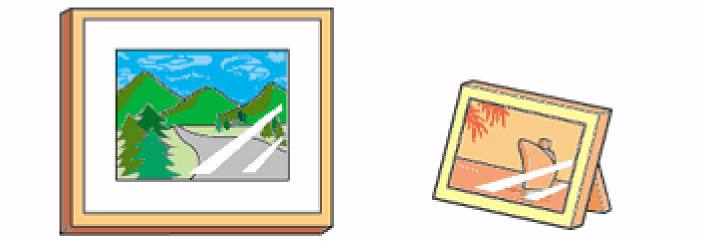
クリアファイルやアルバムに入れ、暗所で保存

光や空気を遮断することで変色の度合いを極めて低く抑える、一番良い保存方法です。



ガラス付き額縁に入れて展示

空気を遮断する展示方法で、変色の度合いを抑えることができます。

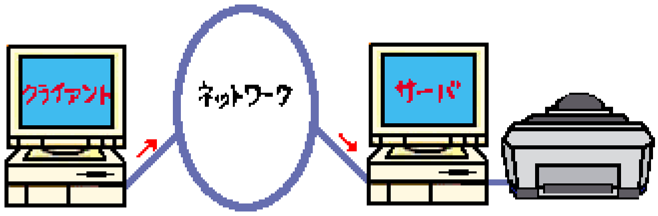


注意

- ガラス付き額縁などに入れた場合も、屋外での展示は避けてください。
- 写真現像室など化学物質がある場所での保存 / 展示は避けてください。

プリンタの共有方法

ネットワーク環境が整っている場合は、パソコンに直接接続した本製品をほかのパソコンと共有できます。
本製品を直接接続するパソコンは、共有を許可するプリントサーバの役割をします。ほかのパソコンは、プリントサーバ機に印刷許可を受けるクライアントになります。クライアント機は、プリントサーバ機を経由して本製品を共有することになります。



設定方法

補足情報

- Windows 98/Me で EPSON プリンタウィンドウ !3 を使用している場合は、IPX/SPX 互換プロトコルが設定されていると、通信エラーが発生することがあります。IPX/SPX 互換プロトコルの設定を解除することで通信エラーを回避できます。
- ここでの説明は Microsoft ネットワークの場合です。また、ネットワーク環境が構築されていること、プリントサーバ機とクライアント機が同一ネットワーク管理下にあることが前提になります。

プリントサーバ機の設定

「プリントサーバ機の設定（Windows 2000 ／ XP）」220
「プリントサーバ機の設定（Windows 98 ／ Me）」226

クライアント機の設定

「クライアント機の設定（Windows 2000 ／ XP）」231
「クライアント機の設定（Windows 98 ／ Me）」236

プリントサーバ機の設定（Windows 2000 ／ XP）

注意

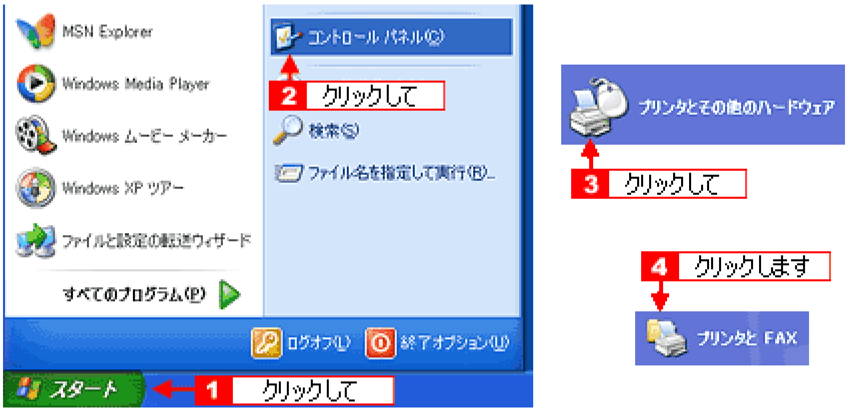
- Windows XP で設定する場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。「制限」アカウントのユーザーでは設定できません。なお、Windows XP をインストールしたときのユーザーは、「コンピュータの管理者」アカウントになっています。
- Windows 2000 の場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

設定手順

以下の説明では、Windows XP の画面を使用しています。

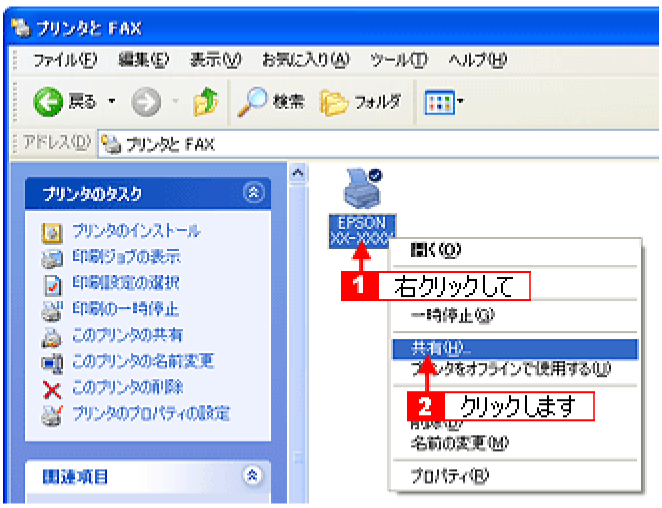
1.　［プリンタ］または［プリンタと FAX］フォルダを表示します。

- **Windows XP**
  1［スタート］2［コントロールパネル］の順にクリックして、3［プリンタとその他のハードウェア］をクリックして、4［プリンタと FAX］をクリックします。



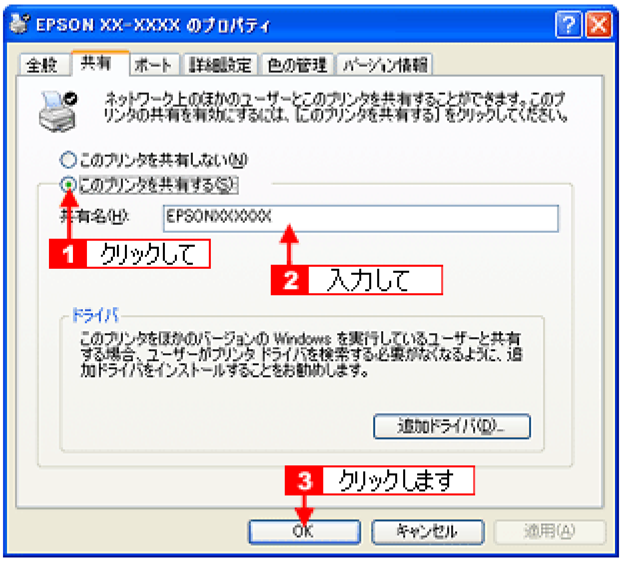
- **Windows 2000**
  ［スタート］－［設定］－［プリンタ］の順にクリックします。

2.　1 本製品のアイコンを右クリックして、2［共有］をクリックします。



3.　1［このプリンタを共有する］をクリックし、2［共有名］を入力して、3［OK］ボタンをクリックします。

共有名は自由に付けてください。ただし、スペースやハイフン（－）を使用しないでください。エラーが発生するおそれがあります。

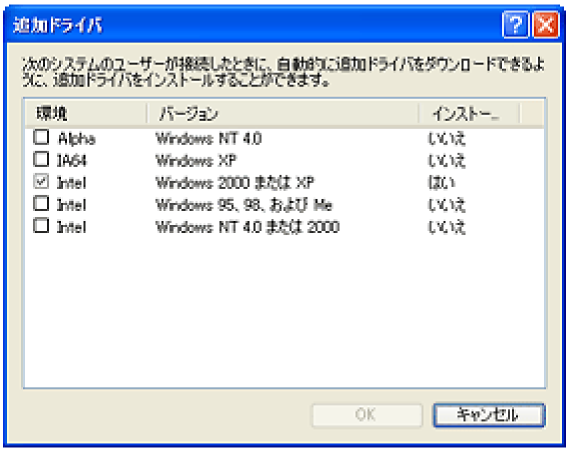


補足情報

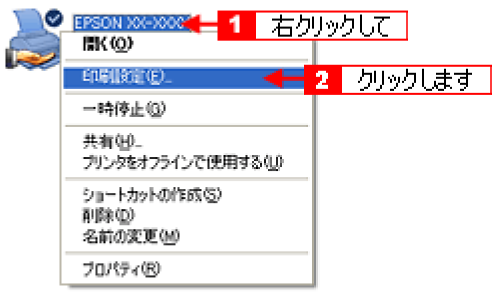
◆◆追加ドライバについて◆◆

追加ドライバ機能とは、プリントサーバ機とクライアント機で OS が異なる場合に、プリントサーバ機にクライアント OS のプリンタドライバをインストールしておく機能です。この機能によってクライアント機は、ソフトウェア CD-ROM を使用せずに、プリントサーバ機から自動コピーでプリンタドライバをインストールできます。追加ドライバをインストールする場合は、手順 4 を行わずに、次の「追加ドライバのインストール方法」へお進みください。

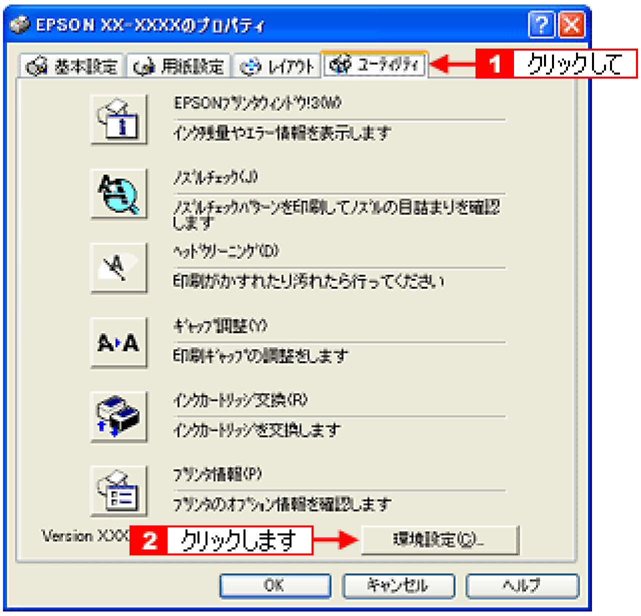
なお、Windows 2000 と Windows XP の組み合わせでは、両 OS 共通のプリンタドライバを使用しているため、追加ドライバをインストールする必要はありません。



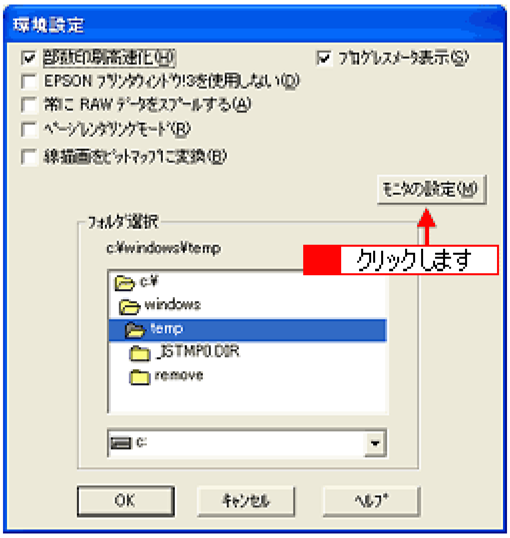
4. **1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [印刷設定] をクリックします。



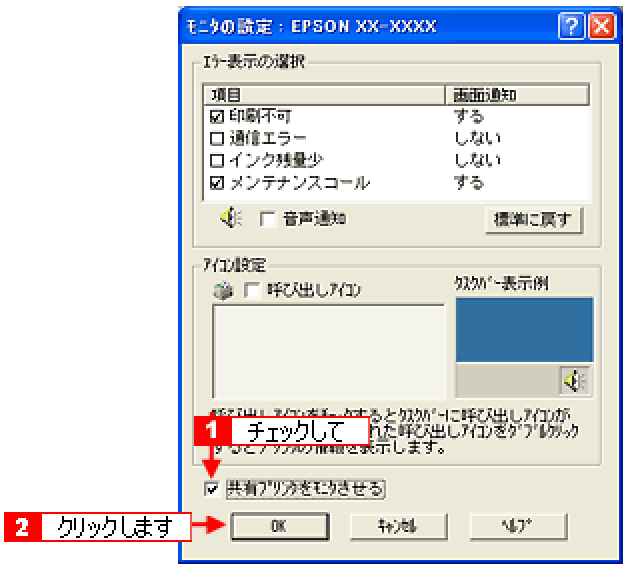
5. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [環境設定] ボタンをクリックします。



6. ［モニタの設定］ボタンをクリックします。



7. 1［共有プリンタをモニタさせる］をチェックして、2［OK］ボタンをクリックします。



補足情報

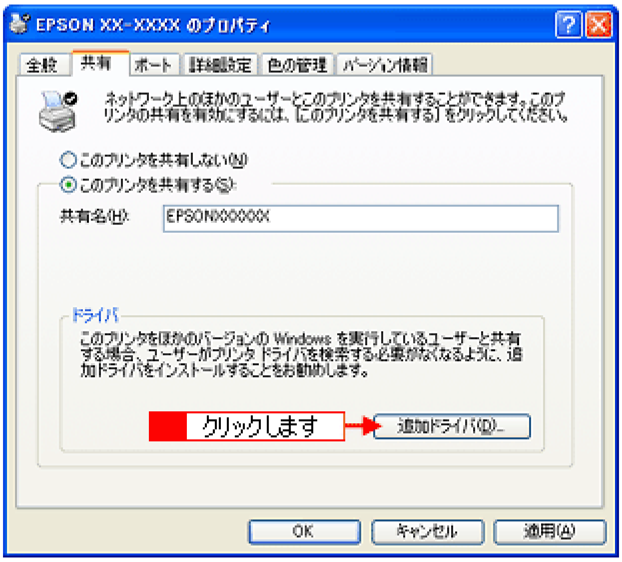
◆◆ネットワークプリンタに対するセキュリティの設定◆◆
ネットワークプリンタに対するセキュリティの設定（クライアントのアクセス許可）を設定してください。印刷が許可されないクライアントは、本製品を共有できません。詳しくは Windows のヘルプをご覧ください。

これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。
続いて各クライアント機を設定してください。
「クライアント機の設定（Windows 2000 ／ XP）」231
「クライアント機の設定（Windows 98 ／ Me）」236

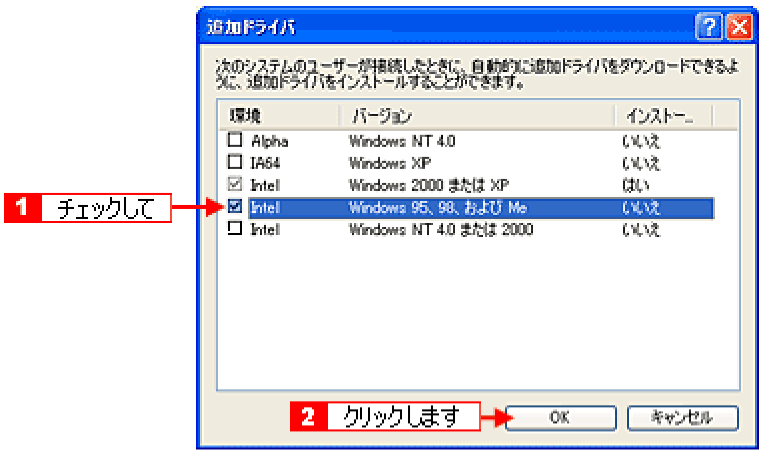
追加ドライバのインストール方法

以下の説明は、上記の手順 3 の続きです。

1. ［追加ドライバ］ボタンをクリックします。



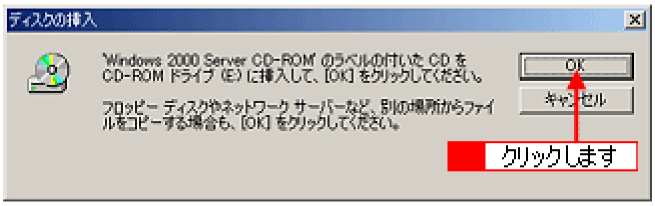
2. 1［Intel Windows 95、98、および Me］または［Intel Windows 95 または 98］をチェックして、2［OK］ボタンをクリックします。



3. ソフトウェア **CD-ROM** をパソコンにセットします。

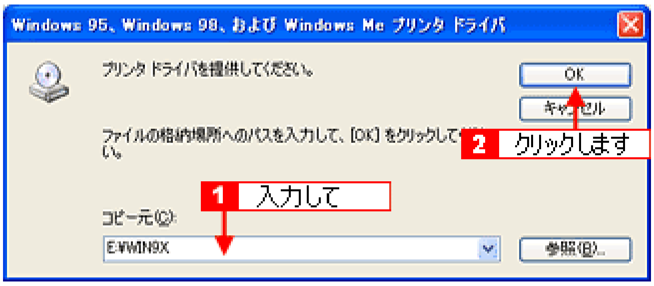
こんなときは

◆◆以下のメッセージが表示されたら◆◆
ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットして、［OK］ボタンをクリックします。



4. **1 CD-ROM** をセットしたドライブ名とディレクトリ名「**WIN 9X**」を半角で入力して、**2**［**OK**］ボタンをクリックします。

E ドライブにセットした場合の入力例：E:¥WIN9X

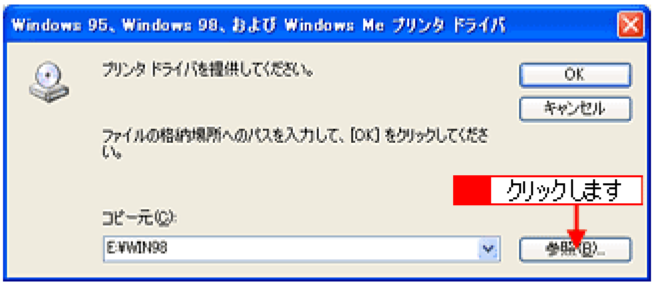


［OK］ボタンをクリックすると、追加ドライバのインストールが始まります。

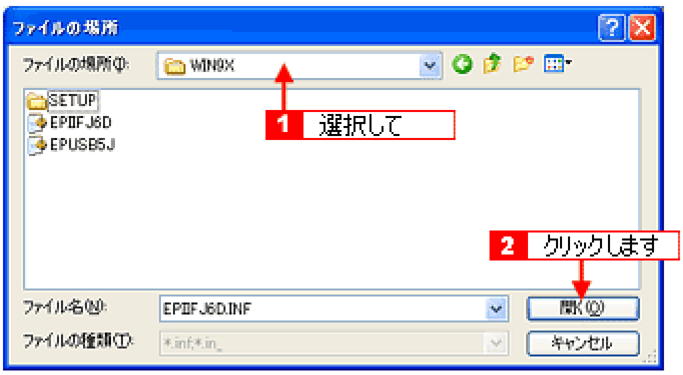
こんなときは

◆◆入力方法がわからない◆◆
以下の手順で指定できます。

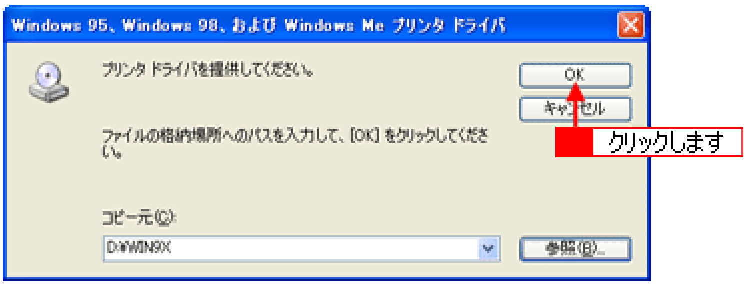
1.　［参照］ボタンをクリックします。



2.　CD-ROM 内の［WIN9X］を選択して、［開く］ボタンをクリックします。



3.　［OK］ボタンをクリックします。



5.［閉じる］ボタンをクリックします。

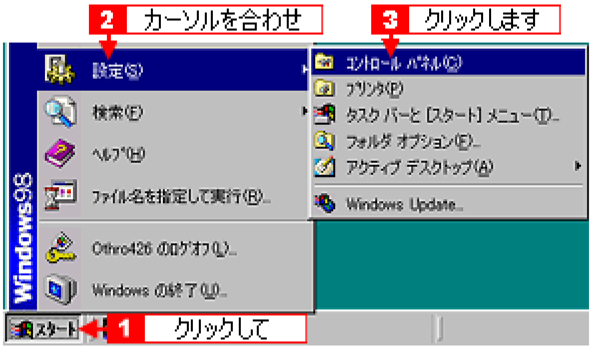
これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。
続いて各クライアント機を設定してください。

「クライアント機の設定（Windows 2000 ／ XP）」231
「クライアント機の設定（Windows 98 ／ Me）」236

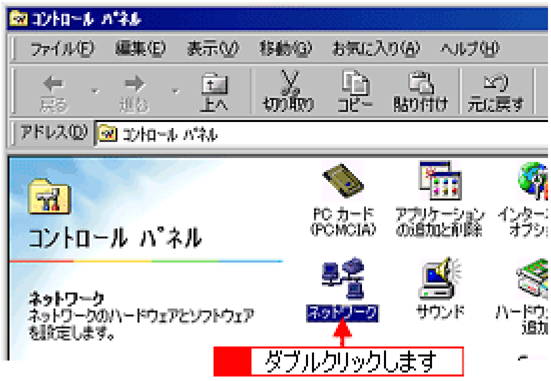
プリントサーバ機の設定（Windows 98 ／ Me）

設定手順

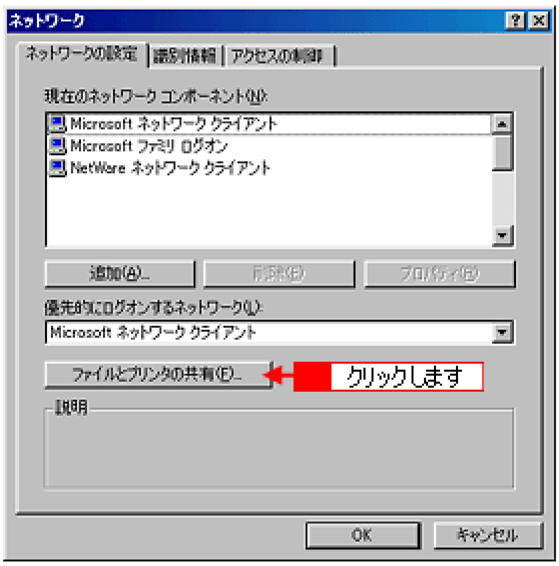
1. 1 [スタート] 2 [設定] 3 [コントロールパネル] の順にクリックします。



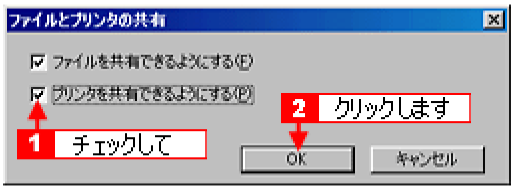
2. ［ネットワーク］アイコンをダブルクリックします。



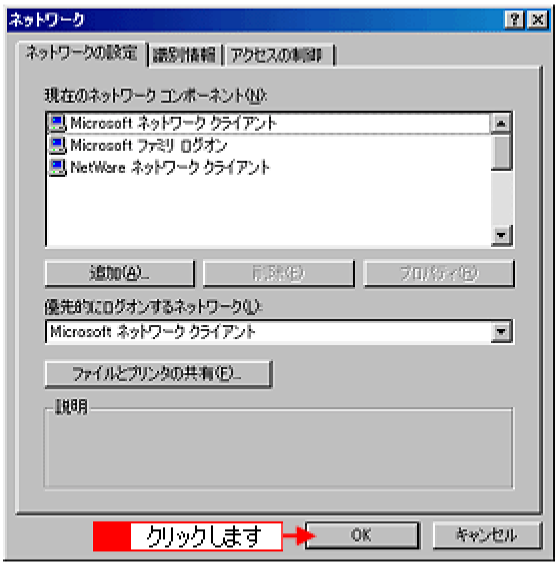
3. ［ファイルとプリンタの共有］ボタンをクリックします。



4. 1 [プリンタを共有できるようにする] をチェックして、2 [OK] ボタンをクリックします。



5. ［**OK**］ボタンをクリックします。



こんなときは

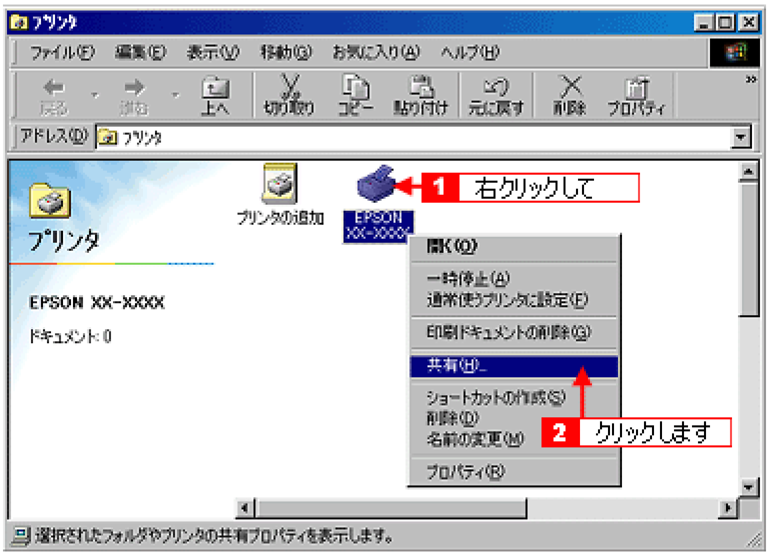
◆◆［ディスクの挿入］メッセージが表示されたら◆◆
Windows 98/Me の CD-ROM をパソコンにセットし、［OK］ボタンをクリックして、画面の指示に従ってください。

◆◆再起動を促すメッセージが表示されたら◆◆
再起動してください。その後、手順 1 に従ってコントロールパネルを表示させてから手順 6 にお進みください。

6. **コントロールパネル内の［プリンタ］アイコンをダブルクリックします。**

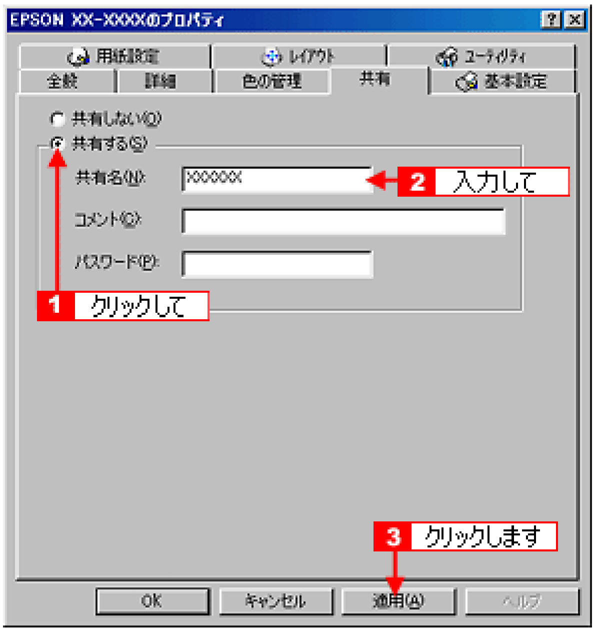


7. **1 本製品のアイコンを右クリックして、2［共有］をクリックします。**



8. **1［共有する］をクリックして、2［共有名］を入力し、3［適用］ボタンをクリックします。**

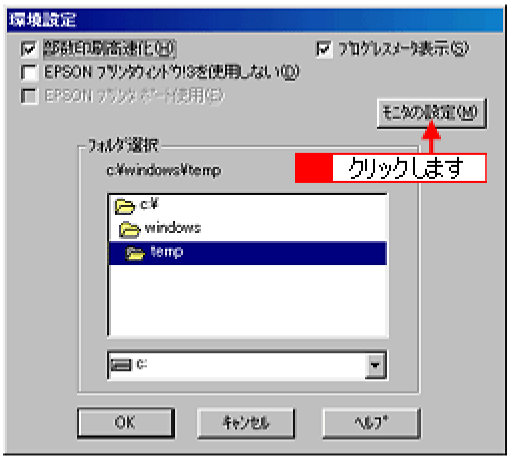
必要に応じて、［コメント］と［パスワード］を入力してください。
共有名は自由に付けてください。ただし、スペースやハイフン（－）を使用しないでください。エラーが発生するおそれがあります。



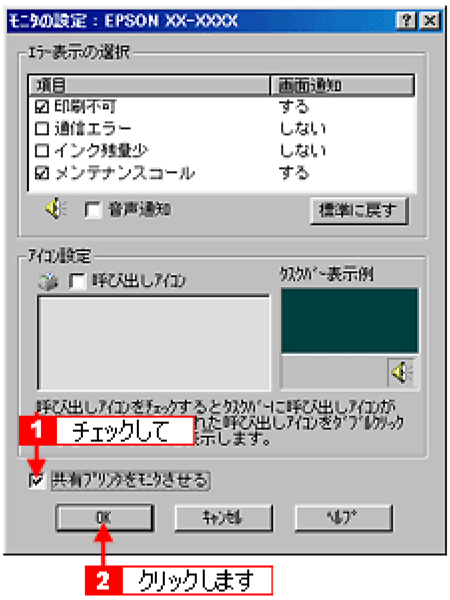
9. **1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［環境設定］ボタンをクリックします。**



10. ［モニタの設定］ボタンをクリックします。



11. **1**［共有プリンタをモニタさせる］をチェックして、**2**［OK］ボタンをクリックします。



画面を閉じてください。

これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。
続いてクライアント機を設定してください。

「クライアント機の設定（Windows 2000 ／ XP）」231
「クライアント機の設定（Windows 98 ／ Me）」236

クライアント機の設定（Windows 2000 ／ XP）

ここではサーバを使用した環境での一般的な（Microsoft ネットワーク）接続方法について説明します。ご利用の環境によっては以下の手順で接続できない場合もあります。その場合はネットワーク管理者にご相談ください。

注意

- Windows XP の場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログインしてください。「制限」アカウントのユーザーではインストールできません。なお、Windows XP をインストールしたときのユーザーは、「コンピュータの管理者」アカウントになっています。
- Windows 2000 の場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

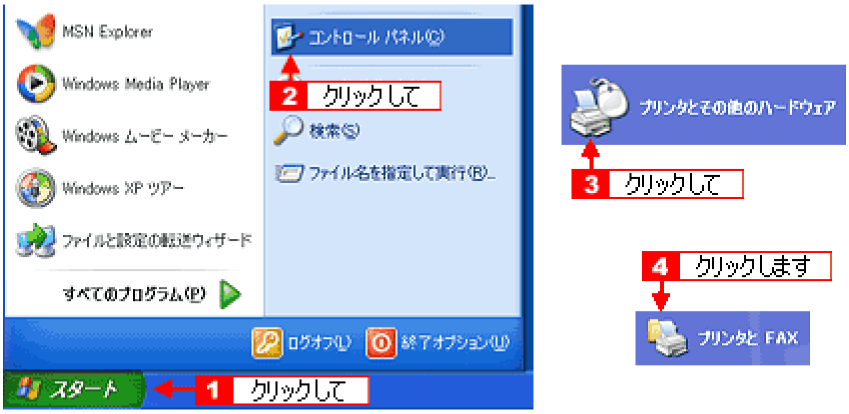
補足情報

ここでは［プリンタ］フォルダからネットワークプリンタに接続してプリンタドライバをインストールする方法を説明します。Windows の［ネットワークコンピュータ］や［マイネットワーク］から、共有プリンタに接続してプリンタドライバをインストールすることもできます。最初の接続方法が異なるだけで、基本的な設定方法はここでの説明と同じです。

設定手順

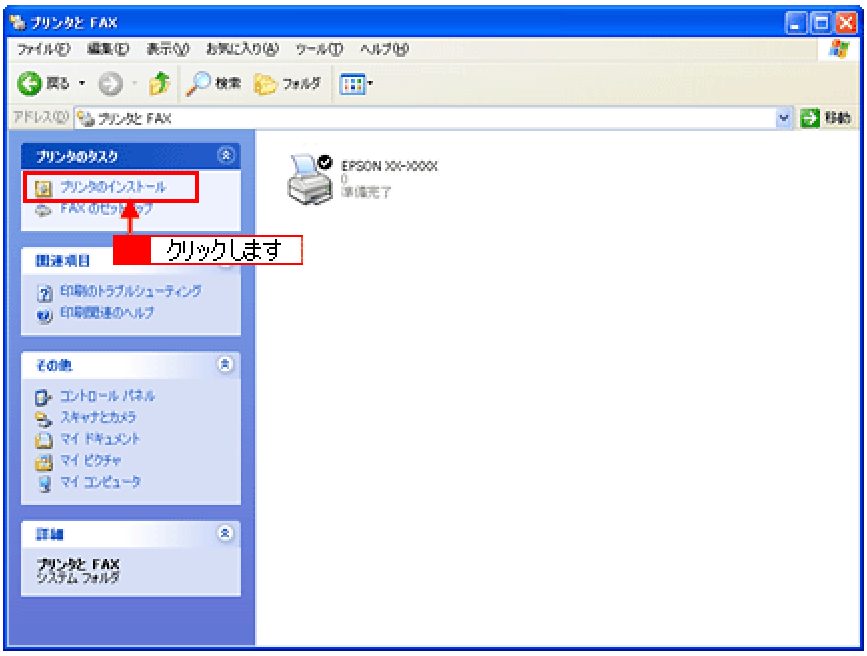
1. ［プリンタ］または［プリンタと FAX］フォルダを表示します。

- **Windows XP**
  1［スタート］2［コントロールパネル］の順にクリックして、3［プリンタとその他のハードウェア］をクリックして、4［プリンタと FAX］をクリックします。

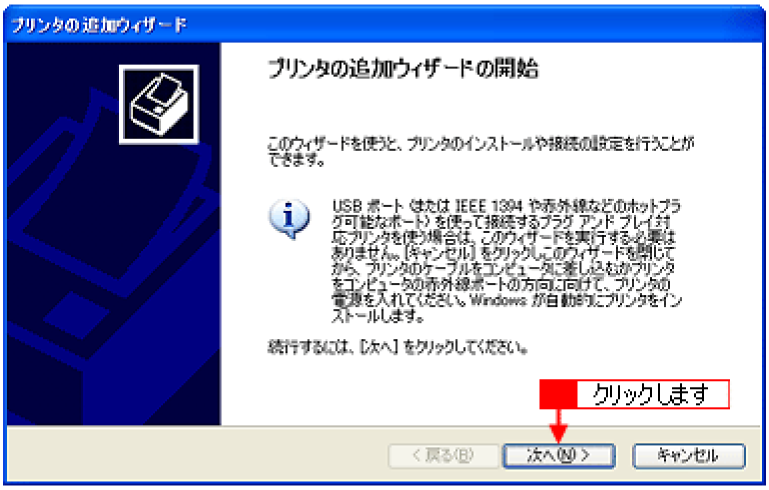


- **Windows 2000**
  ［スタート］－［設定］－［プリンタ］の順にクリックします。

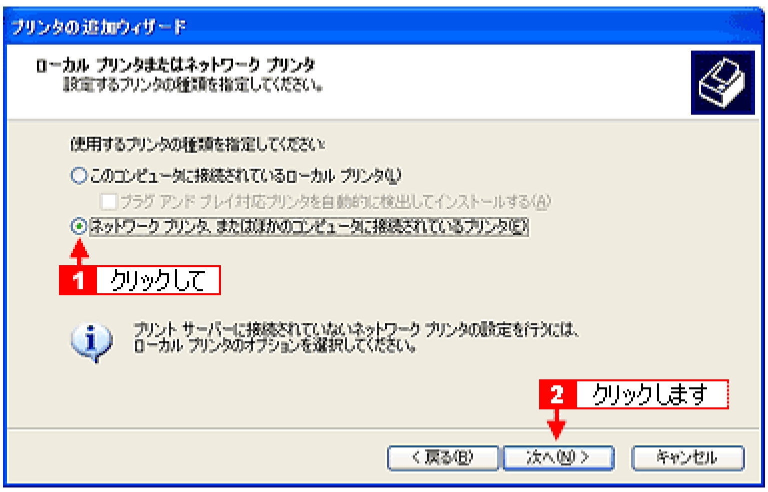
2. Windows XP の場合は、［プリンタのインストール］または［プリンタの追加］アイコンをクリックします。Windows 2000 の場合は、［プリンタの追加］アイコンをダブルクリックして、［次へ］ボタンをクリックします。



3. ［プリンタの追加ウィザード］画面が表示されたら、［次へ］ボタンをクリックします。

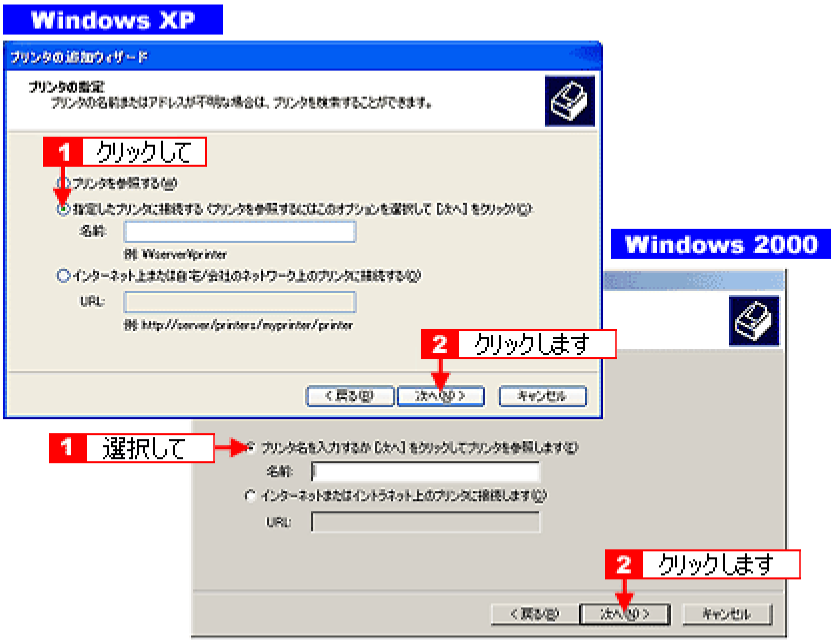


4. 1［ネットワークプリンタ］をクリックして、2［次へ］ボタンをクリックします。



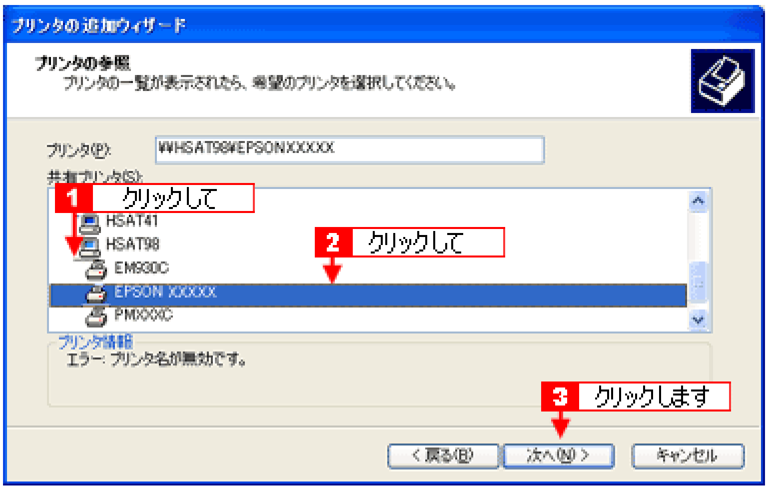
5. **Windows XP の場合は、1［指定したプリンタに接続する］をクリックして、2共有プリンタ名を入力するか［次へ］ボタンをクリックします。**
   Windows 2000 の場合は、1［プリンタ名を入力する］をクリックして、2共有プリンタ名を入力するか［次へ］ボタンをクリックします。

   共有プリンタ名がわかっている場合は直接ボックスに入力できますが、ここでの説明は共有プリンタ名がわからないことを前提に［次へ］ボタンをクリックして手順を進めます。



6. **1共有プリンタが接続されているパソコン（またはサーバ）をクリックし、2共有プリンタの名前をクリックして、3［次へ］ボタンをクリックします。**

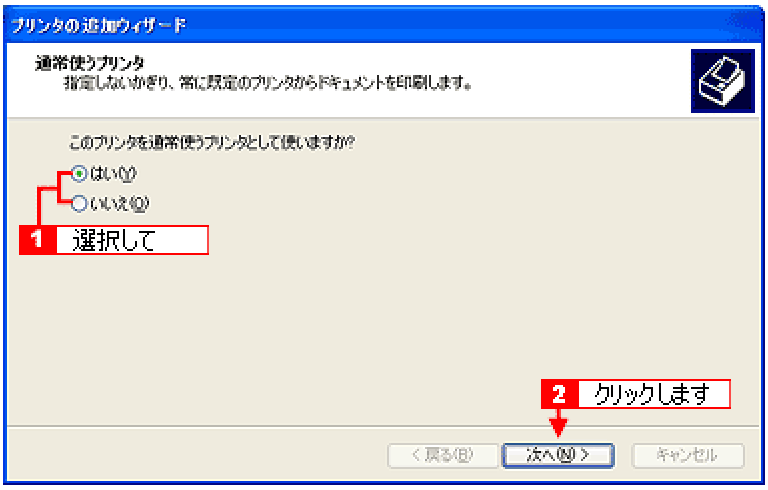
   画面のネットワーク構成はご利用の環境によって異なります。また、プリンタ名称はプリントサーバ機によって変更されている場合があります。ご利用のネットワーク管理者にご相談ください。



こんなときは

既存のプリンタドライバを使用するか新しいプリンタドライバを使用するかの選択画面が表示されたら、メッセージに従って選択してください。

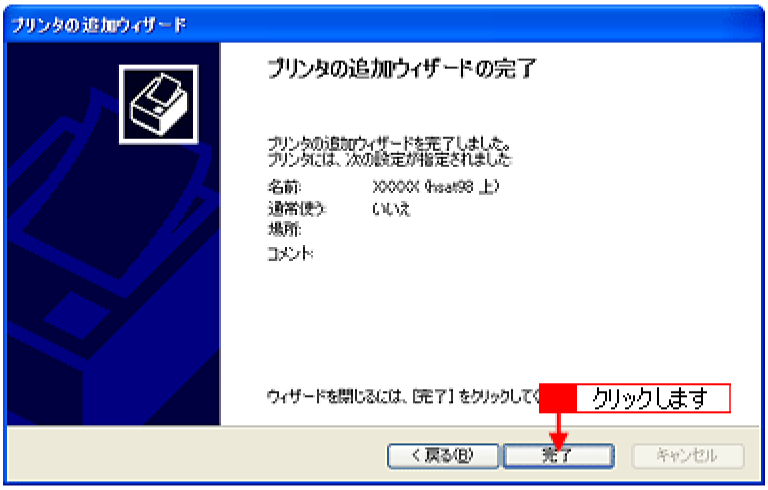
7. **1通常使うプリンタとして使用するかどうかを選択して、2［次へ］ボタンをクリックします。**



こんなときは

◆◆上記画面が表示されない◆◆
プリントサーバが Windows 98/Me の場合に上記画面は表示されません。手順 7 の次に記載されている「ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール」をご覧ください。

8. 設定の内容を確認して、［完了］ボタンをクリックします。

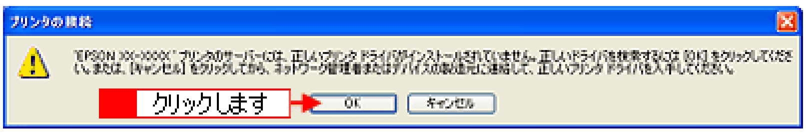


以上で、クライアント機の設定は終了です。

ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール

プリントサーバ機が Windows 98/Me の場合は、ネットワークプリンタに接続してから、以下の手順を続けてください。

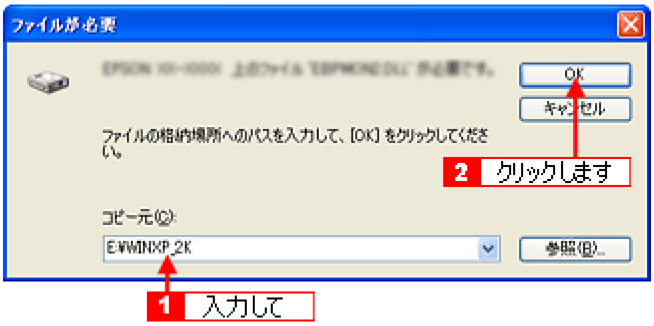
1. 手順 5 の後に以下の画面が表示されたら、［OK］ボタンをクリックします。



2. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。

3. 1 ご利用のパソコンの CD-ROM ドライブ名とディレクトリ名［WINXP_2K］を半角文字で入力して、2［OK］ボタンをクリックします。

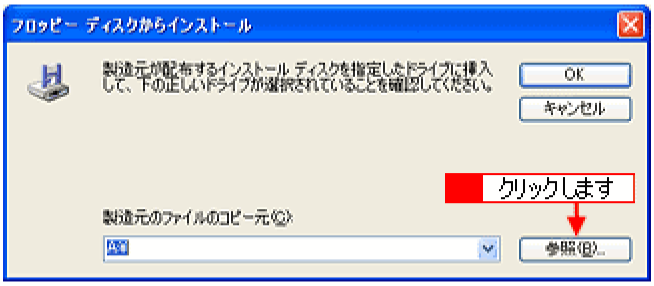
E ドライブにセットした場合の入力例 :E:￥WINXP_2K



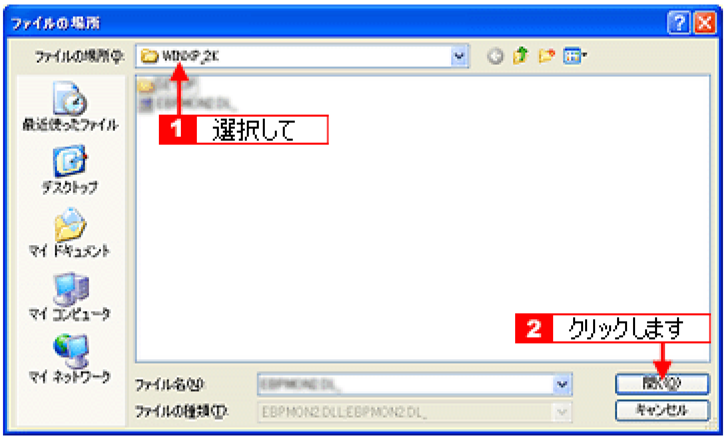
こんなときは

◆◆入力方法がわからない◆◆
以下の手順で指定できます。

1. ［参照］ボタンをクリックします。



2. ［ファイルの場所］から［CD-ROM］内の［WINXP_2K］のアイコンを選択して、［開く］ボタンをクリックします。



4. この後は、画面の指示に従ってください。

クライアント機の設定（Windows 98 ／ Me）

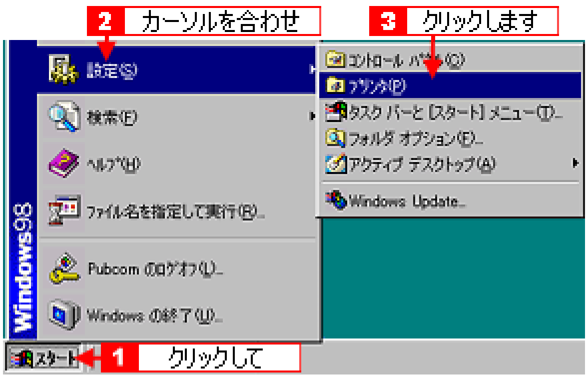
ここではサーバを使用した環境での一般的な（Microsoft ワークグループ）接続方法について説明します。ご利用の環境によっては以下の手順で接続できない場合もあります。その場合はネットワーク管理者にご相談ください。

補足情報

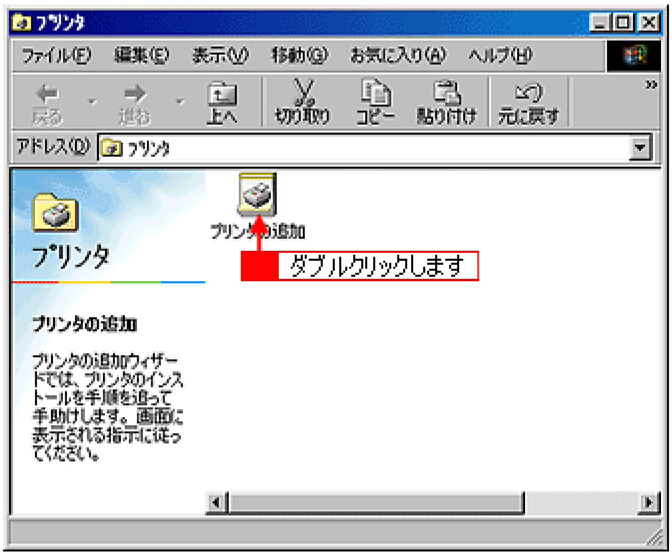
ここでは［プリンタ］フォルダからネットワークプリンタに接続してプリンタドライバをインストールする方法を説明します。Windows デスクトップ上の［ネットワークコンピュータ］や［マイネットワーク］から、共有プリンタに接続してプリンタドライバをインストールすることもできます。最初の接続方法が異なるだけで、基本的な設定方法は同じです。

設定手順

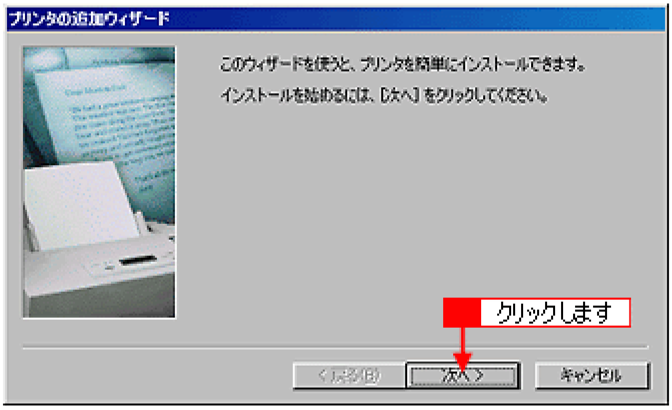
1. 1［スタート］2［設定］3［プリンタ］の順にクリックします。



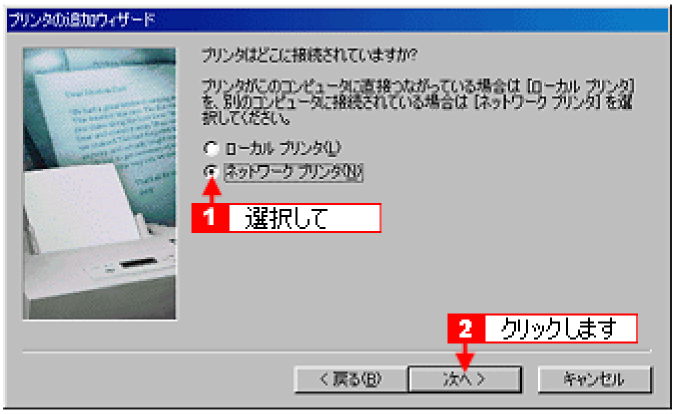
2. ［プリンタの追加］アイコンをダブルクリックします。



3. ［次へ］ボタンをクリックします。

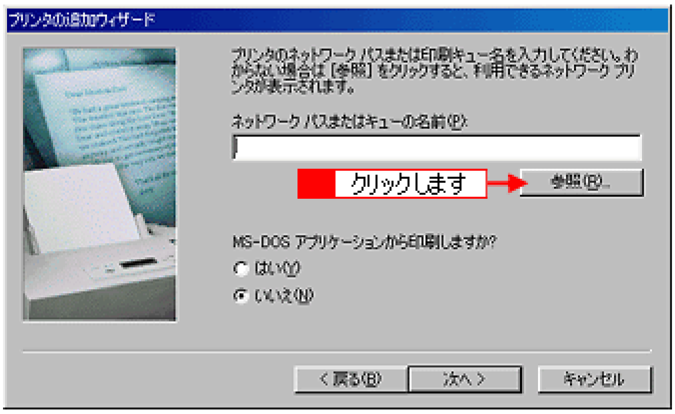


4. **1 [ネットワークプリンタ] をクリックして、2 [次へ] ボタンをクリックします。**



5. **[参照] ボタンをクリックします。**

ご利用のネットワーク構成図が表示されます。

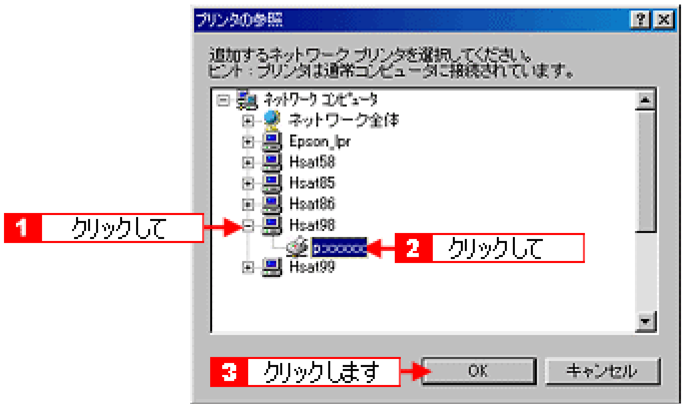


補足情報

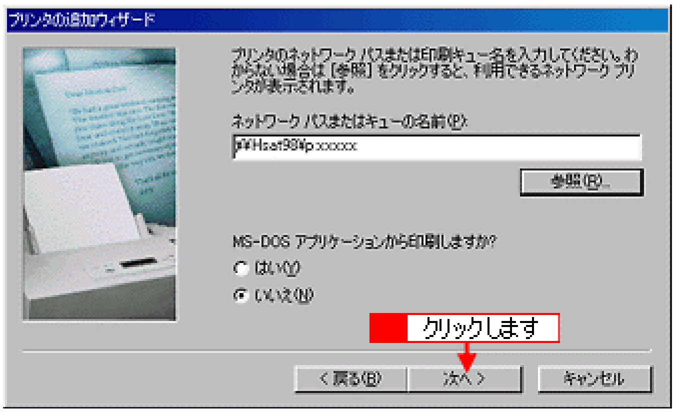
[ネットワークパスまたはキューの名前] の入力欄に、以下の書式（半角文字）で直接入力することもできます。
¥¥目的のプリンタが接続されているパソコン名¥共有プリンタ名

6. **1 プリンタが接続されているパソコン（またはサーバ）の [＋] をクリックし、2 共有プリンタの名前をクリックして、3 [OK] ボタンをクリックします。**

画面のネットワーク構成はご利用の環境によって異なります。また、プリンタ名称はプリントサーバ機によって変更されている場合があります。ご利用のネットワーク管理者にご相談ください。



7. ［次へ］ボタンをクリックします。

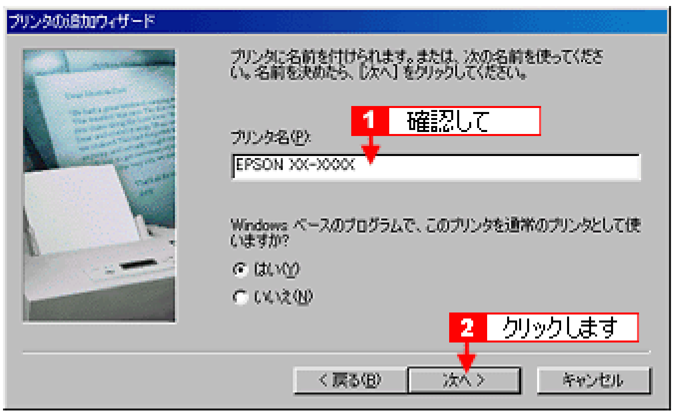


こんなときは

既存のプリンタドライバを使用するか新しいプリンタドライバを使用するかの選択画面が表示されたら、メッセージに従って選択してください。

8. 1 接続する共有プリンタ名を確認して、2［次へ］ボタンをクリックします。

プリンタ名は変更できます。

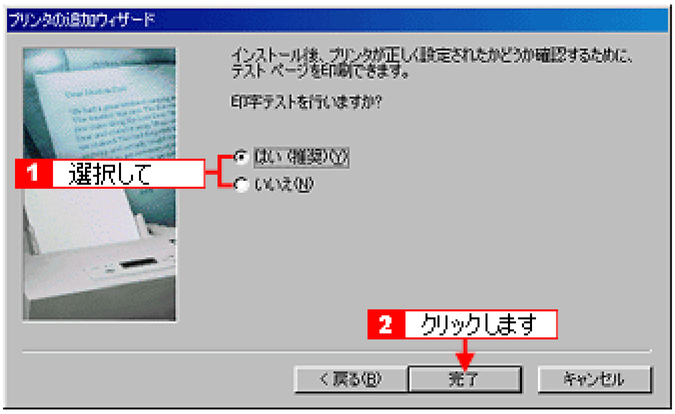


こんなときは

◆◆上記画面が表示されない◆◆
プリントサーバが Windows 2000/XP で追加ドライバをインストールしていない場合は上記画面が表示されません。手順 9 の次に記載されている「ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール」をご覧ください。
「ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール」239

9. 1 テストページを印刷するかどうかを選択して、2［完了］ボタンをクリックします。

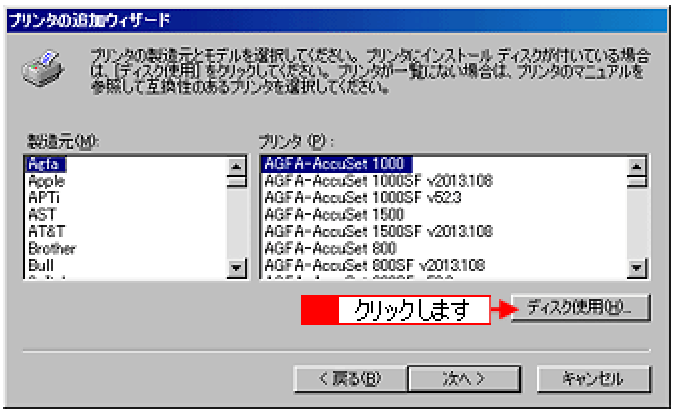
プリントサーバにインストールされているプリンタドライバが自動コピーでインストールされます。



以上で、クライアント機の設定は終了です。

ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール

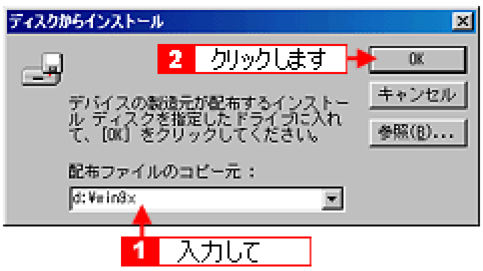
1. 手順 7 の後に以下の画面が表示されたら、［ディスク使用］ボタンをクリックします。



2. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。

3. 1 ご利用のパソコンの CD-ROM ドライブ名とディレクトリ名［Win9x］を半角で入力して、2［OK］ボタンをクリックします。

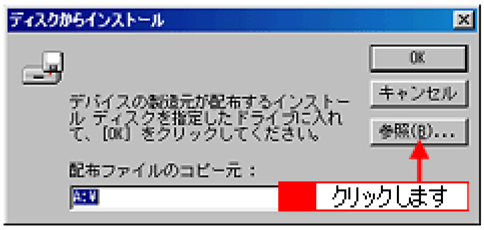
D ドライブにセットした場合の入力例：d:¥Win9x



こんなときは

◆◆入力方法がわからない◆◆
以下の手順で指定できます。

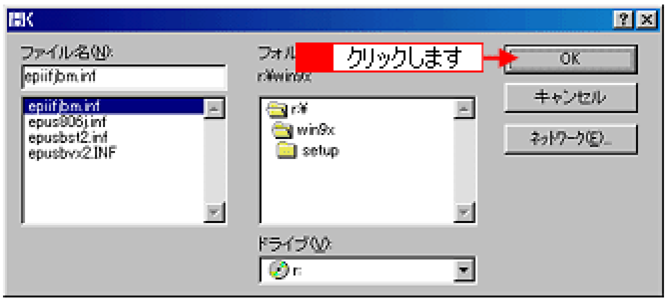
1. ［参照］ボタンをクリックします。



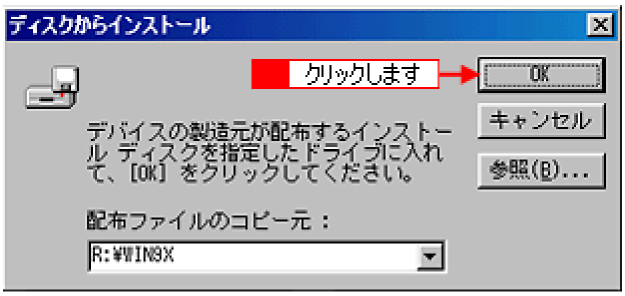
2. ［ドライブ］または、［ファイルの場所］から［CD-ROM］のアイコンを選択し、［Win9x］フォルダを選択して、［OK］ボタンをクリックします。



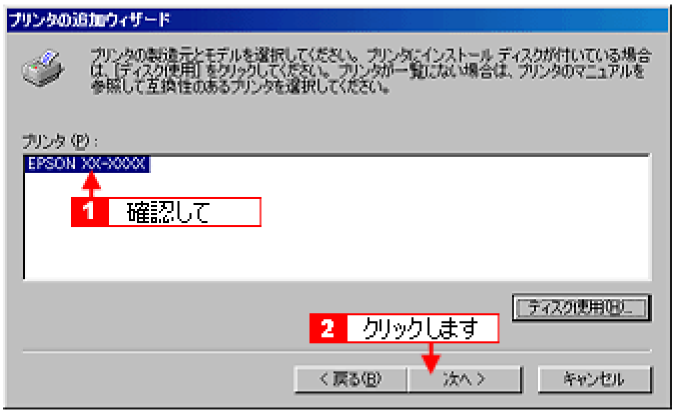
3. ［OK］ボタンをクリックします。



4. ［OK］ボタンをクリックします。



4. 1 プリンタ名を確認して、2［次へ］ボタンをクリックします。



5. この後は、画面の指示に従ってください。

Exif Print について

このページのもくじ

Exif Print とは？

Exif Print（イグジフプリント）とは、この機能を搭載したデジタルカメラと対応プリンタを組み合わせて使用することで、きれいな印刷を簡単に実現することのできるシステムです。Exif Print 機能搭載のデジタルカメラで撮影すると、写真データに撮影シーンなどの撮影情報が付加されます。この撮影情報を使うことにより、撮影時にデジタルカメラが意図した通りの最適な色合いで印刷できます。

補足情報

- Exif Print は、デジタルカメラの標準規格 Exif2.2 の愛称です。
- Exif Print では写真データに付加された撮影情報をもとに最適な色合いが決定されます。したがって撮影情報の解釈により、プリンタメーカーごと印刷品質に違いが現れます。

どんな効果があるの？

「デジタルカメラの画像を印刷してみたら、思っていたイメージとちょっと違う」というケースがありませんか？それはデジタルカメラとプリンタのマッチングがうまくとれていないからです。そこで効果を発揮するのが Exif Print です。

効果 1

露出モード、ホワイトバランスなどの撮影条件を印刷結果に反映します。露出モードが「自動」であれば、明るさを適切に補正し見映え良く印刷します。「マニュアル」であれば、明るさの補正を極力抑えて印刷します。また、ホワイトバランスが「自動」であれば、カラーバランスを適切に補正し、色かぶりをなくすように印刷します。「自動」以外では、カラーバランスを補正せず印刷します。	 補正なし  補正あり

効果 2

被写体（人物や風景）などの撮影意図をデジタルカメラの絵作りを損なわないように印刷結果に反映します。撮影時の被写体の設定が「風景」であれば「色鮮やかでくっきりした風景に適した仕上がり」に、「人物」であれば「やわらかなトーンで美しい肌色の人物に適した仕上がり」に印刷します。	 シャープでコントラストの高いプリント  軟調で肌色部分を記憶色に補正したプリント

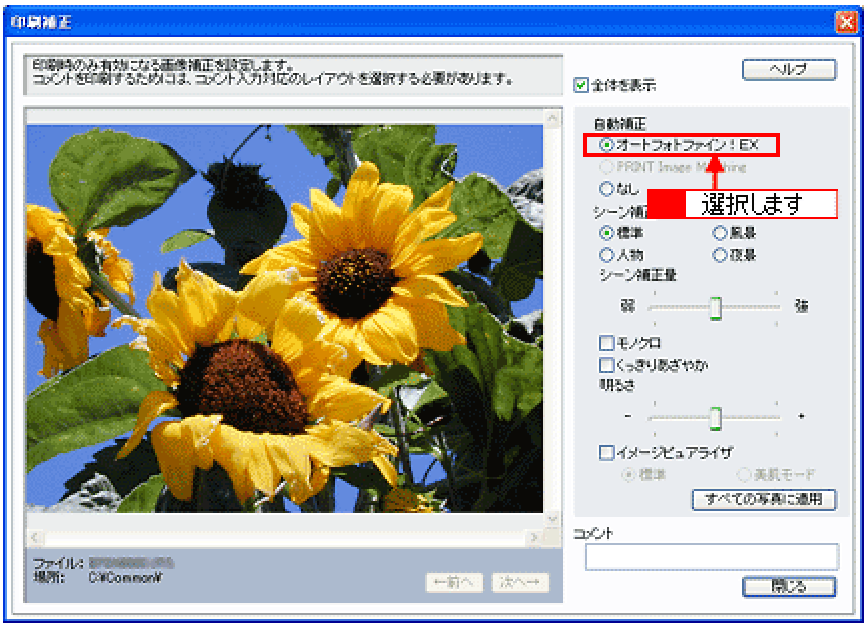
どうやって使うの？

Exif Print 機能が搭載されているデジタルカメラで撮影された写真を用意します。
オートフォトファイン !EX を選択すれば、Exif Print の撮影情報を使用した印刷を行います。

印刷手順

パソコンで写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」から印刷する場合

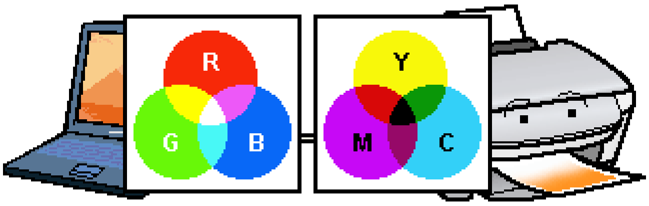
［印刷補正］画面で［オートフォトファイン !EX］を選択します。
詳細は、「EPSON Easy Photo Print」のオンラインヘルプをご覧ください。



以上で、Exif Print の説明は終了です。

色について

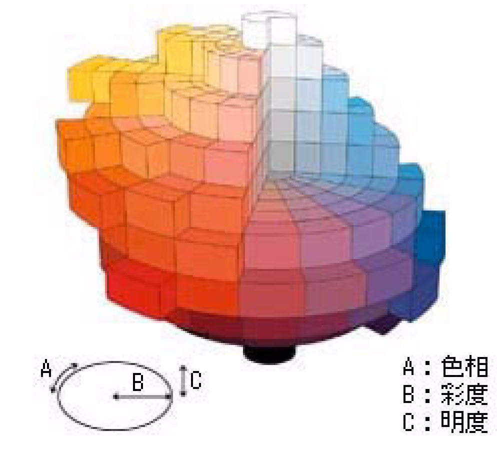
普段、何気なく見ているディスプレイや紙の上で表現される「色」にも、さまざまな要素が含まれています。ここでは、カラー印刷の知識の基礎となる、「色」について説明します。



このページのもくじ

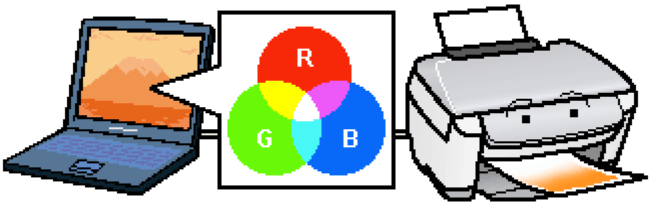
色の要素

一般に「色」というと赤や青などの色相（色合い）を指すことが多いのですが、色を表現する要素には、色相のほかに彩度、明度という要素があります。
彩度はあざやかさの変化を表す要素で、白みを帯びていない度合をいいます。例えば赤色の場合、彩度を上げるとより赤くなりますが、彩度を落とすと無彩色になっていき、最後はグレーになります。
明度はその字の通り、明るさつまり光の強弱を表す要素です。明度を上げるとより白っぽく、逆に明度を落とすと暗くなります。
下の図（色立体と呼びます）は円周方向が色相変化を、半径方向が彩度変化を、高さ方向が明度変化を表します。



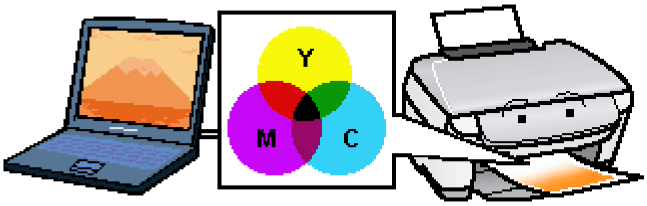
ディスプレイの発色プロセス＜加法混色＞

色は光によって表現されますが、ここでは、光がどのように色を表現するかを説明します。
例えば、テレビやディスプレイなどを近くで見ると、赤（R）、緑（G）、青（B）の 3 色の光が見えます。
これは「光の三原色」と呼ばれるもので、光はこれら 3 色の組み合わせでさまざまな色を表現します。
この方法は、どの色も光っていない状態（すべてが 0: 黒）を起点に、すべての色が光っている状態（すべてが 100: 白）までを色を加えることで表現するため、ディスプレイで表現される色は、加法混色（加色法）と呼ばれます。



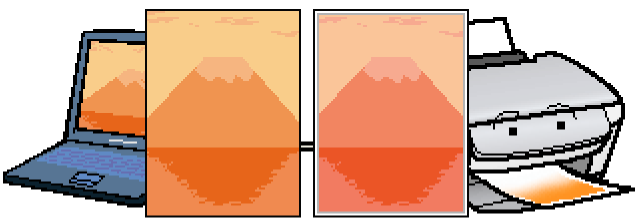
プリンタ出力の発色プロセス＜減法混色＞

加法混色で色が表現できるのは、そのもの自らが光を発することができる場合です。しかし多くの場合、自ら光を出すことはないため、反射した光で色を表現することになります。（正確には、当たった光のうち一部の色を吸収（減色）し、残りの色を反射することで色を表現します。）
例えば「赤いインク」の場合、以下のようになります。
一般的に見られる「光」の中には、さまざまな色の成分が含まれています。この光が赤いインクに当たった場合、ほとんどの色の成分がインクに吸収されてしまいますが、赤い色の成分だけは、吸収されずに反射されます。この反射した赤い光が目に入り、その物体（インク）が赤く見えるのです。
このような方法を減法混色（減色法）と呼び、プリンタのインクや絵の具などはこの減法混色によって色を表現します。このとき、基本色となる色は加法混色の RGB ではなく、混ぜると黒（光をまったく反射しない色）になるシアン（C）、マゼンタ（M）、イエロー（Y）の 3 色です。この 3 色を一般に「色の三原色」と呼び、「光の三原色」と区別します。
理論的には C/M/Y の 3 色を混ぜると黒になります。しかし一般に印刷では、より黒をくっきりと表現するために黒（BK）インクを使用し、C/M/Y/BK の 4 色で印刷します。



出力装置による発色の違い＜ディスプレイとプリンタ出力＞

パソコンで作成したグラフィックスデータをプリンタに出力するとき、この加法混色と減法混色を考え合わせる必要があります。なぜなら、ディスプレイで表現される色は加法混色であるのに対して、プリンタで表現される色は減法混色であるからです。
この R/G/B → C/M/Y 変換はプリンタドライバで行いますが、ディスプレイの調整状態によっても変化するため、完全に一致させることはできません。
このように発色方法の違いにより、ディスプレイ上と実際の印刷出力の色合いに差異が生じます。



補足情報

スキャナで読み込んだ画像を印刷するときは、原画 （C/M/Y）→ ディスプレイ （R/G/B）→ 印刷（C/M/Y）の変換が必要になり、さらに一致させることが難しくなります。このような場合の機器間のカラーマッチングの方法をキャリブレーションと呼び、市販のスキャナユーティリティソフトウェアの中にはこの機能があるものがあります。

解像度とは？

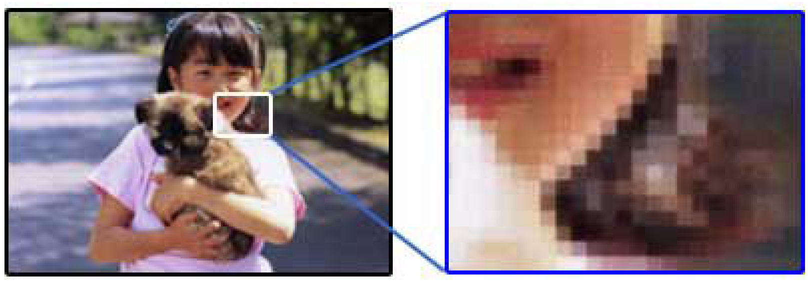
よりきれいに画像を印刷するためには、本製品の性能に適した解像度の画像データを用意する必要があります。ここでは、画像データと本製品の解像度について説明します。




このページのもくじ

解像度とは

デジタルカメラの画像や印刷画像を拡大して見ると、点の集まりであることがわかります。この点をドットと呼び、ドットの密度を表すのが解像度です。



この点が多ければ多い（解像度が高い）ほど、きめ細かい表現が可能になります。この解像度を示す単位として用いられるのが「dpi」［25.4mm あたりのドット数（Dot per Inch）］という単位で、これは 25.4mm（1 インチ）当りにどれだけの点が含まれているかを表しています。



例えば 2880dpi 印刷とは、25.4mm（1 インチ）の長さ当りに 2880 個のインクの点を並べて打つことにより画像を構成していることを意味します。

画像データ解像度とプリンタ解像度の関係

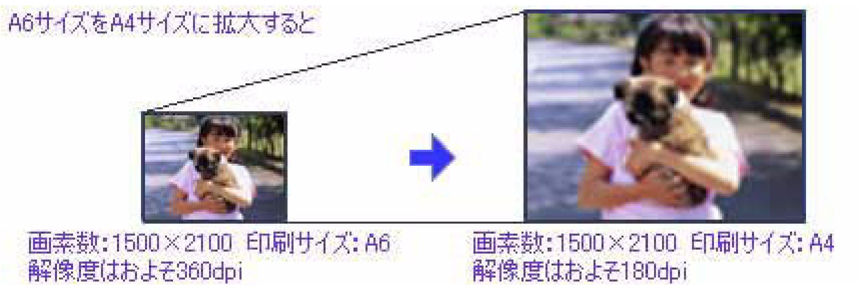
画像データは 1 ドットでどんな色でも表現できるのに対し、プリンタの印刷画像は 1 ドットで通常 4 色（C/M/Y/BK）のうち 1 色しか表現できません。つまり、プリンタの印刷画像は複数ドットの集まりで画像データ 1 ドット分の色を表現しています。そのため、例えば 2880dpi のプリンタできれいな印刷をするときでも、画像データは 2880dpi より低いもので十分なのです。
また、画像データの解像度を上げれば印刷画質も向上しますが、解像度を上げすぎても印刷速度が遅くなるだけで大きな画質向上は望めません。
以下の表を参考にして、本製品の出力解像度に適した画像データをご用意ください。



ブラックインクのみを使用してモノクロ印刷を行う場合は、印刷解像度と同じ解像度の画像データをご用意ください。

印刷サイズと画像サイズの関係

用意した画像データをそのままのサイズで印刷すれば十分な画質を期待できます。
しかし、拡大印刷すると、画像を構成する点（ドット）が大きくなることで解像度が低下し画質は粗くなります。
また、逆に縮小印刷すると、解像度は上がりますが、必要以上に印刷時間がかかるだけで見た目には画質の向上を認識できません。



下表をご確認いただき、印刷サイズに適した画像サイズのデータをご用意ください。

デジタルカメラ

画素数	標準的な画像サイズ（ピクセル）	印刷サイズの目安			
		L 判	2L 判	B5	A4
約 30 万画素	640 × 480	○	△	△	△
約 48 万画素	800 × 600	○	△	△	△
約 80 万画素	1024 × 768	◎	○	△	△
約 130 万画素	1280 × 1024	◎	◎	○	△
約 200 万画素	1600 × 1200	◎	◎	○	○
約 300 万画素	2048 × 1536	◎	◎	◎	○
約 400 万画素	2240 x 1680	◎	◎	◎	◎
約 500 万画素	2560 x 1920	□	◎	◎	◎
約 600 万画素	2816 x 2120	□	◎	◎	◎

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
□やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

スキャナ

入力解像度		原稿サイズ	標準的な画像サイズ（ピクセル）	印刷サイズの目安			
				L 判	2L 判	B5	A4
フィルムスキャナ	1200dpi	—	1700 × 1100	◎	◎	○	○
フラットヘッドスキャナ	300dpi	4 × 6	1200 × 1800	◎	◎	○	○
		Ａ4	2550 × 3600	□	□	◎	◎
	600dpi	4 × 6	2400 × 3600	□	□	◎	◎
		Ａ4	5100 × 7200	※	※	□	□
	1200dpi	4 × 6	4800 × 7200	※	※	□	□
		Ａ4	10200 × 14000	※	※	※	※

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
□やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。
※高い印刷結果が得られるが、印刷結果確保のためにはこれほど多くの画素は必要なし。

Photo CD

品質	標準的な画像サイズ（ピクセル）	印刷サイズの目安			
		L 判	2L 判	B5	A4
BASE	768 × 512	○	△	△	△
4BASE	1536 × 1024	◎	◎	○	○
16BASE	3072 × 2048	□	◎	◎	◎

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
□やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

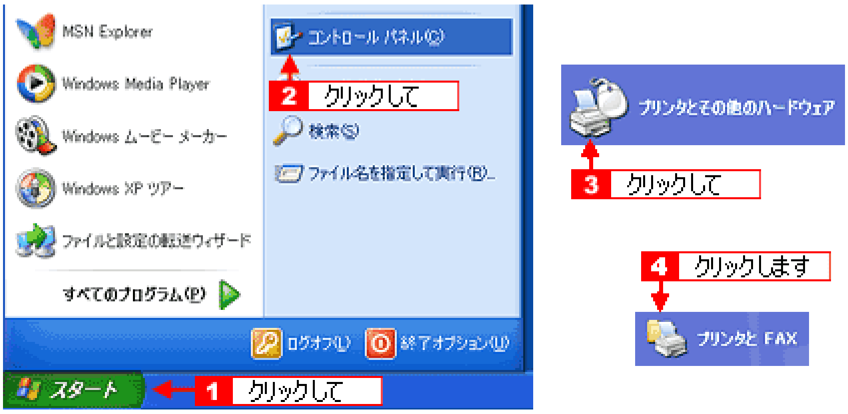
印刷先（ポート）の確認

プリンタケーブルが接続されている所と、パソコンから印刷指示を出す所（印刷先のポート）の設定が異なっていると、印刷データの通路が繋がっていないために印刷できません。印刷先のポートがどこに設定されているかは、以下の手順で確認できます。

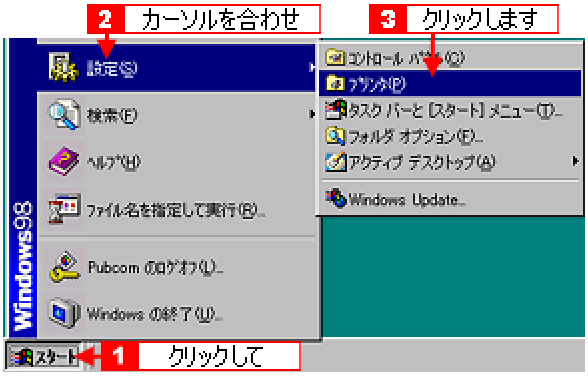
確認手順

1. ［プリンタと FAX］または［プリンタ］フォルダを表示します。

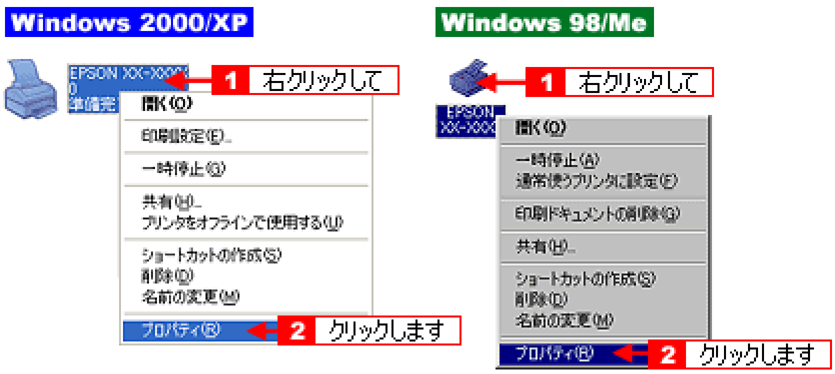
- **Windows XP の場合**
  1［スタート］2［コントロールパネル］の順にクリックして、3［プリンタとその他のハードウェア］をクリックして、4［プリンタと FAX］をクリックします。



- **Windows 98/Me/2000 の場合**
  1［スタート］2［設定］3［プリンタ］の順にクリックします。



2. 1本製品のアイコンを右クリックして、2［プロパティ］をクリックします。

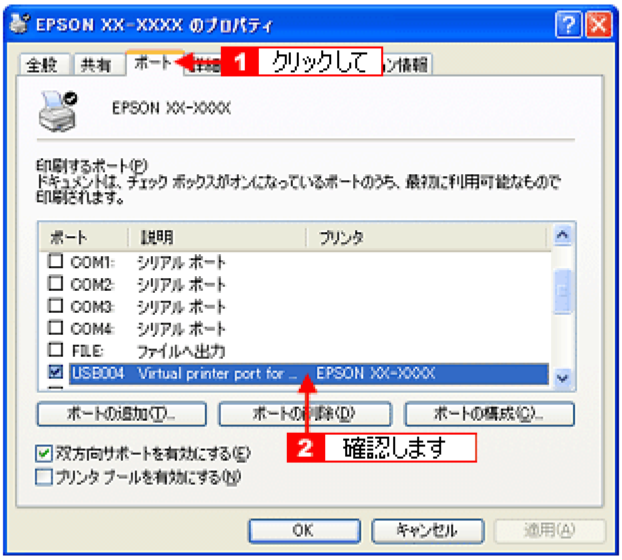


3. **1**［ポート］タブをクリックして、**2** ポートを確認します。（**Windows 98/Me** の場合は［詳細］タブ）

お使いのプリンタ名が表示されているポート（下表の「印刷先のポート」）を選択してください。

接続しているケーブル		印刷先のポート
USB ケーブル	Windows 2000/XP	USBxxx：
	Windows 98/Me	EPUSBx：

「x」には、数字が入ります。



補足情報

［ポートの追加］ボタンを押して、手動で新しいポートを作成しても、印刷はできません。お使いのプリンタ名が表示されているポートを選択してください。

以上で、印刷先（ポート）の設定の確認は終了です。

プリンタ情報の取得方法

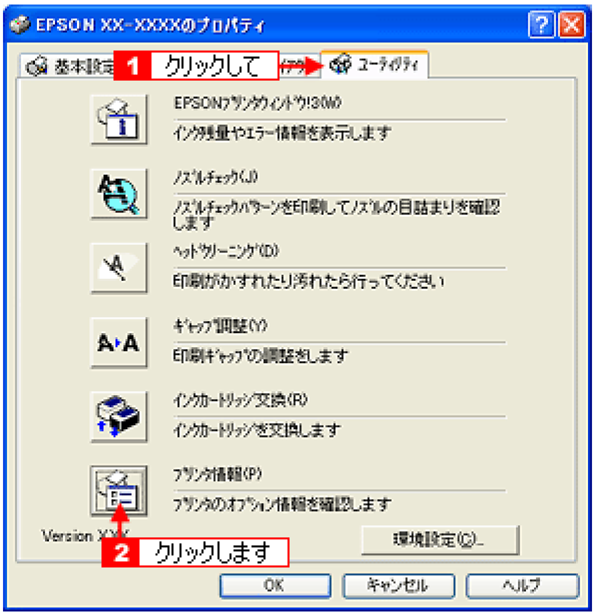
プリンタ情報は、通常、自動的に取得されますので以下の設定は不要ですが、プリンタのモニタ機能（EPSON プリンタウィンドウ !3）を使用しないに設定している場合は、手動で取得する必要があります。

1. プリンタの電源をオンにします。

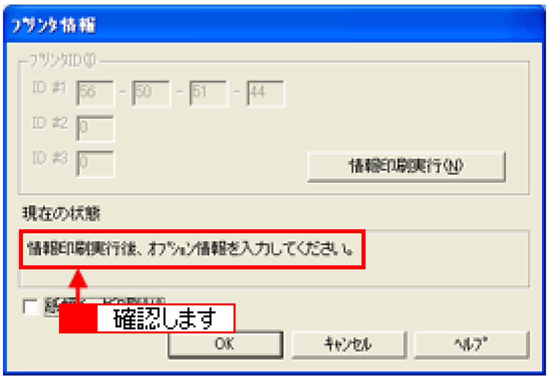
2. プリンタ ドライバの設定画面を表示します。

「プリンタ ドライバ「画面の表示方法」」114

3. 1［ユーティリティ］タブをクリックして、2［プリンタ情報］ボタンをクリックします。



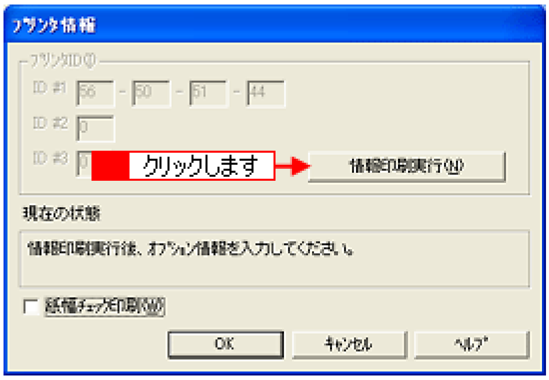
4. 現在の状態を確認します。



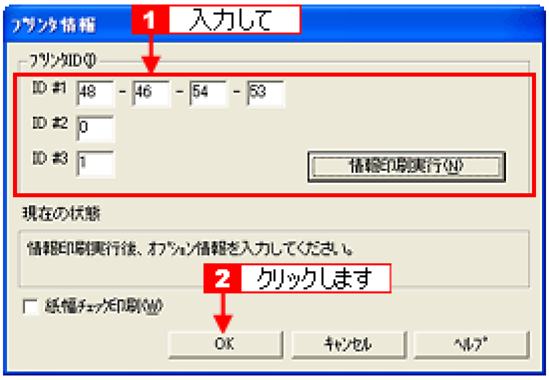
	画面上の表示	対処
表示例 1	情報印刷実行後、オプション情報を入力してください。	手順 5 に進んでください。
表示例 2	オプション情報は既に設定されています。入力の必要はありません。	［OK］ボタンをクリックして設定を終了してください。

5. プリンタに A4 サイズの普通紙をセットして、［情報印刷実行］ボタンをクリックします。

プリンタ ID が印刷されます。



6. 1 印刷されたプリンタ ID を半角文字で入力し、2［OK］ボタンをクリックします。



以上で、プリンタ ID 情報を設定できました。

ケーブルについて

USB ケーブル

本製品に同梱のケーブルをお使いください。

接続条件

- Windows 98/Me/2000/XP プレインストールパソコン、または Windows 98/Me/2000 プレインストールモデルからアップグレードしたパソコン
- USB インターフェイスを標準搭載したパソコン

USB2.0 対応について

- USB2.0 としてご使用いただくためには、USB2.0 に対応したケーブルをお使いください。また、パソコン側も USB2.0 に対応している必要があります。USB2.0 非対応のパソコンをお使いの場合は、USB1.1 として動作します（USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります）。
- USB2.0 用インターフェイスボードまたは PC カードによって増設した場合には、マイクロソフト社製 USB2.0 ドライバが必要になります。マイクロソフト社製 USB2.0 ドライバの入手方法はマイクロソフト株式会社のホームページでご確認ください。
- USB2.0 対応 OS は Windows 2000/XP、Mac OS X v10.2.7 以降です。Windows 98/Me、Mac OS X v10.2.6 以前では、USB1.1 として動作します。
- USB2.0 を使用しても原稿と解像度によっては、スキャンに時間がかかる場合があります。また、USB1.1 と比べてもあまり高速な結果が得られない場合があります。
- USB ハブをお使いになる場合は、USB2.0 に対応しているものをお使いください。
- USB2.0 非対応のハブをお使いの場合は、USB1.1 として動作します（USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります）。

通信販売（消耗品 / オプション品）のご案内

エプソン製品の消耗品 / オプション品が、お近くの販売店で入手困難な場合には、エプソン OA サプライの通信販売をご利用ください（2005 年 7 月現在）。

インターネットでのご注文	ホームページ	http://epson-supply.jp
お電話でのご注文	電話番号	0120-251-528（フリーダイヤル） ＊電話番号をよくお確かめの上おかけください。
	受付時間	月～金曜日　9：00 ～ 18：15 土曜日　　　9：00 ～ 17：00 （祝祭日、弊社指定休日を除く）

お届け方法、お支払方法など、詳細につきましては、上記のホームページまたはお電話でご確認ください。

電子マニュアルの使い方

本製品のマニュアルの使い方について説明します。

このページのもくじ

マニュアルの見方

基本操作

＜ ＞（マウスカーソル）が＜ ＞マークに変わる項目をクリックしてください。



1	［戻る］	1 つ前に表示されていた画面に戻ります。
2	［ガイドメニュー］	クリックすると、各章の入り口（リンク）が表示されます。
3	検索	検索したい「キーワード」または「文章」を入力して、［実行］ボタンをクリックしてください。

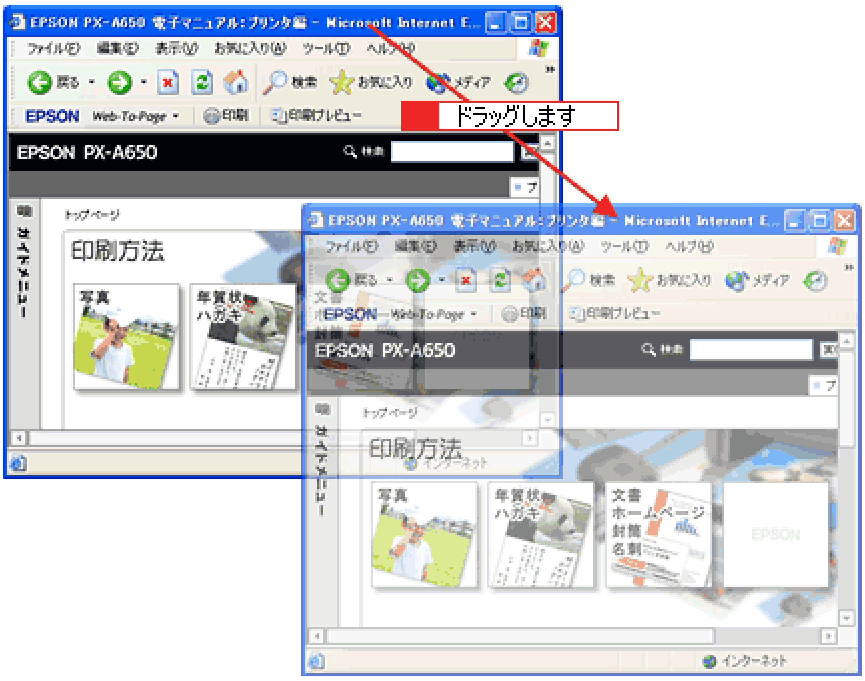
ウィンドウサイズの調整

マニュアルのページ全体が見えない場合は、ウィンドウ（画面）サイズを変更してください。
ウィンドウの隅（Mac OS X の場合は右下の隅）にカーソルを合わせ、ドラッグ（マウスの左ボタンを押しながらマウスを動かす）すると、ウィンドウサイズを調整できます。



ウィンドウの移動

ウィンドウ（画面）が重なってマニュアルが見えない場合は、ウィンドウを移動してください。
ウィンドウ上部のタイトルバーにマウスカーソルを合わせ、移動させたい位置にドラッグ（マウスの左ボタンを押しながらマウスを動かす）してください。

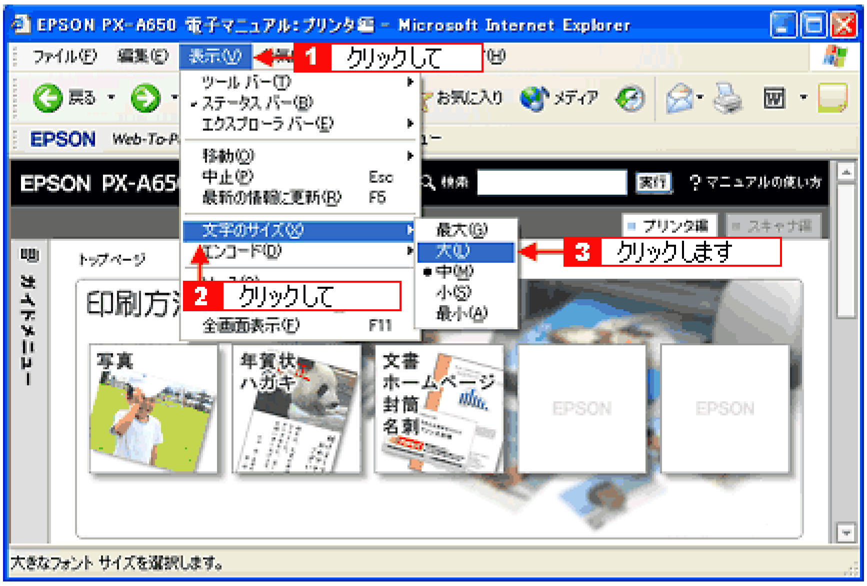


文字サイズの変更

文字が小さくて読みづらい場合は、以下の方法で変更することができます。

変更手順

1［表示］メニューをクリックして、**2**［文字のサイズ］をクリックし、**3** 変更する文字サイズをクリックします。



補足情報
ここでは、Microsoft Internet Explorer の場合を例に説明します。
なお、変更方法はお使いブラウザやバージョンによって異なりますので、詳細は各ブラウザのヘルプなどをご覧ください。

マニュアルの印刷方法

ホームページを印刷する手順と同じです。以下のページをご覧ください。
「ホームページの印刷方法」35

掲載画面について

Windows

本ガイドに掲載する Windows の画面は、特に指定のない限り Windows XP の画面を使用しています。

Mac OS X

本ガイドに掲載する Mac OS の画面は、特に指定のない限り Mac OS X v10.3 の画面を使用しています。

本文中で使用している記号について

本文中で使用しているマークには、以下のような意味があります。

⚠注意	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。
注意	製品注意	ご使用上、必ずお守りいただきたいことを記載しています。この表示を無視して誤った取り扱いをすると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。
こんなときは	こんなときは	操作を間違った場合や説明通りにならない場合などの対処方法、また知っておくと便利な情報を記載しています。
補足情報	補足情報	補足情報や制限事項を記載しています。
	参照（マニュアル内）	関連したページへジャンプします。
	参照（ページ内）	ページ内の項目へジャンプします。

商標／表記について

商標について

- EPSON Scan はセイコーエプソン株式会社の商標です。
  EPSON Scan is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- トラブル解決アシスタントはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- EPSON Multi-PrintQuicker はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- Adobe、Adobe Photoshop、Adobe Photoshop Elements、Acrobat は Adobe Systems Incorporated の各国での商標または登録商標です。
- PC-9801/9821 シリーズおよび PC98-NX シリーズは日本電気株式会社の商標です。
- IBM PC、DOS/V、IBM は International Business Machines Corporation の商標または登録商標です。
- Apple の名称、Macintosh、PowerMacintosh、AppleTalk、EtherTalk、漢字 Talk、TrueType、iMac、Mac OS、ColorSync および FireWire は Apple Computer,Inc. の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows NT および Internet Explorer は米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Netscape、Netscape Navigator、Netscape ONE、Netscape の N ロゴおよび操舵輪のロゴは、米国およびその他の諸国の Netscape Communications Corporation 社の登録商標です。
- Intel、Pentium は Intel Corporation の登録商標です。
- そのほかの製品名は各社の商標または登録商標です。

表記について

Windows

- Microsoft(R) Windows(R) 98 operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) Millennium Edition operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) 2000 Professional operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows XP(R) Home Edition/Professional operating system 日本語版

以上の OS の表記について本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP と表記しています。
また、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP を総称する場合は［Windows］、複数の Windows を併記する場合は［Windows 98/Me］のように、Windows の表記を省略することがあります。

Mac OS

本製品が対応している Mac OS のバージョンは以下の通りです。

- Mac OS X v10.2 以降

以上の OS の表記について本書中では、上記各オペレーティングシステムをまとめて、Mac OS X と表記していることがあります。

本製品に関するお問い合わせ先一覧

●エプソン販売のホームページ「I Love EPSON」http://www.i-love-epson.co.jp

各種製品情報・ドライバ類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

インターネットFAQ エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひご活用ください。
http://www.i-love-epson.co.jp/faq/

●修理品送付・持ち込み依頼先

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所在地	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス㈱	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563エプソンサービス㈱	0263-86-7660
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス㈱	042-584-8070
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス㈱	092-622-8922
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス㈱	098-852-1420

【受付時間】月曜日～金曜日 9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）
＊予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ください。
＊修理について詳しくは、エプソンサービス㈱ホームページhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先

ドアtoドアサービスとはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。＊梱包は業者が行います。

ドアtoドアサービス受付電話 0570－090－090 【受付時間】月～金曜日9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）

＊ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ㈱の電話サービスの名称です。
＊新電電各社をご利用の場合は、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電電会社へご依頼ください。
＊携帯電話・PHS端末・CATVからはナビダイヤルをご利用いただけませんので、下記の電話番号へお問い合わせください。

受付拠点	引き取り地域	TEL	受付拠点	引き取り地域	TEL
札幌修理センター	北海道全域	011-219-2886	福岡修理センター	中四国・九州全域	092-622-8922
松本修理センター	本州（中国地方を除く）	0263-86-9995	沖縄修理センター	沖縄本島全域	098-852-1420

【受付時間】月曜日～金曜日9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）※松本修理センターは365日受付可。
＊平日の17:30～20:00および、土日、祝日、弊社指定休日の9:00～20:00の電話受付は0263-86-9995（365日受付可）にて日通諏訪支店で代行いたします。＊ドアtoドアサービスについて詳しくは、エプソンサービス㈱ホームページhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●カラリオインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

050-3155-8022 【受付時間】月～金曜日9:00～20:00 土日祝日10:00～17:00（1月1日、弊社指定休日を除く）

上記電話番号はKDDI株式会社の電話サービス KDDI ダイレクト を利用しています。
なお、下記のように一部ご利用いただけない場合もございます。
＊一部のPHSからおかけいただく場合
＊一部のIP電話事業者からおかけいただく場合
（ご利用の可否はIP電話事業者間の接続状況によります。上記番号への接続可否についてはご契約されているIP電話事業者へお問い合わせください。）
上記番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話（一般回線）からおかけいただくか、（042）589-5251におかけくださいますようお願いいたします。

●FAXインフォメーション EPSON製品の最新情報をFAXにてお知らせします。

札幌（011）221－7911 東京（042）585－8500 名古屋（052）202－9532 大阪（06）6397－4359 福岡（092）452－3305

●スクール（エプソン・デジタル・カレッジ）講習会のご案内

東京 TEL（03）5321-9738 大阪 TEL（06）6205-2734
【受付時間】月曜日～金曜日9:30～12:00/13:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）
＊スケジュールなどはホームページでご確認ください。 http://www.i-love-epson.co.jp/school/

●ショールーム ＊詳細はホームページでもご確認いただけます。 http://www.i-love-epson.co.jp/square/

エプソンスクエア新宿 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F
【開館時間】 月曜日～金曜日 9:30～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）
エプソンスクエア御堂筋 〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-6-3 NMプラザ御堂筋1F
【開館時間】 月曜日～金曜日 9:30～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）

● MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリのおすすめ最新情報をお届けしたり、プリンタをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス！ http://myepson.jp/ ▶ カンタンな質問に答えて会員登録。

●エプソンディスクサービス

各種ドライバの最新バージョンを郵送でお届け致します。お申込方法・料金など、詳しくは上記FAXインフォメーションの資料でご確認ください。

●消耗品のご購入

お近くのEPSON商品取扱店及びエプソンOAサプライ（ホームページアドレス http://epson-supply.jp またはフリーコール 0120－251528）でお買い求めください。

エプソン販売 株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階
セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

2005. 6（A）